







DVE LIBRI

DELL'HISTORIA

DE I SEMPLICI, AROMATI,

ET ALTRE COSE, CHE VENGONO
PORTATE DALL'INDIE ORIENTALI,
pertinenti alla Medicina,

DI DON GARZIA DALL'HORTO,
Medico Portughesse; con alcune breui annotationi
di Carlo Clysto.

ET DVE ALTRI LIBRI

PARIMENTE DI QUELLE CHE SI PORTANO
dall'Indie Occidentali,

DI NICOLO MONARDES,

Medico di Siniolia.

Hora tutti tradotti dalle loro lingue nella nostra Italiana da M.
Annibale Briganti, Marrucino da Cività di Chieti,
Dottore & Medico eccellentissimo.

CON PRIVILEGIO.





IN VENETIA, M D LXXVI.

INUTE IVE

DELLHISTORIA

DE I SEMPLICE AROMATIL

TIATA CONTRACTOR STATES

DIDON GAIZIA DALLE VIETE

ET DVE ALTRILIBET

PARINDETE DE QUELEE CO SE PEL CONO.

11 11 11 11 11 11 11 11 11 10 11 10

Her min redo. Alle no beneard see in a d id.
A MADALLE D. ret, Managers, some one
Detects of Medical controllers.

103 1 2 1 121 1 E3 NO J



WYELK LOUIS BAT STRUCK ST.

ALLILLVSTRISS SIG.

DE ALARCON, E DI MENDOZZA.

MARCHESE DELLA VALLE.





Ox per altro, Illustrifimo Signore, e dignifimo Prencipe, finfero gli anrichi poeti, Efculapio della medicinà anuentore, effer d'Apollo, e di Coronide gliuolo (inte dendo per Apollo il calor del Sole, e per

Coronide l'humidità dell'aria; imperò che purificata l'aria da i raggi solari, e rimanendous humidità bastenole, tal temperanza ne' corpi humani ne risulta, che sanità si dimanda) se non , per darci sotto tal fanola ad intendere, che l'arte , e la scienza di medicare sia veramente dinina e dal Cielo venuta. la onde differo ancora, che Chirone Centauro, di Saturno figlinolo, fia di Esculapio stato maestro: ilquale trattado un gior no, e manegiando le saette d'Hercole tinte nel veleno dell'hidra Lernea, dicono, che si ferisse in un piede; e non potendo il grane & acuto dolore foffrire, impetro da Gione, che quantunque fossegli immortale creato, potesse tal nolta morire. Volendo sotto tal fauola farci medesimamente capaci, che questa di mina scienza è così profonda, e così lunga ad apprendere, che da ingegno humano non si puo giamai perfettamente capire; però dissero, che dinino & immortal fosse l'inventore, ma che poi impetrasse di poter morire; dinotando per questo, che l'arti, e le sciente in longhetza di tempo assai volte à tal colmo di perfettione se veggono, che non potendo più oltre crescere, è for-Za, che indietro ritornino, e vadano tuttania perdendo e man-

cando di forza questo (se vogliamo il vero noi dira) a nostri tempi si vede: conciosia, che la medicina, quella parte masimamente, che alla cognitione de semplici appartiepe, a quelcolmo di perfettione è hoggi venuta, che giamai in tal stato si vidde. Impero che quantunque e da Cratena, e da Theofraflo, e da Dioscoride sia stata grandemente illustrata; non peromais'è à quel segno di grandezza esser giunta veduta, che boggi si vede; che lasciando da parte quello, che con sì lunghe fatiche, con tanta accurate Zza, vigilie, e diligen Za (ben che altri poi se ne sia fatto bello) hà Luigi Anguillara ritronato; e quello parimente, che così copiosamente il Dottistimo Matthioli ha feritto, & il Maranta, il Bellonio, & infiniti altri divini ingeoni hanno al Mondo discoperto: novamente hoggi sono due altri dininistmi scrittori in tal materia visciti fuori, l'ono in lingua Spagnuola Castigliana scrinendo, el'altro in lingua sua natia Portughese; i quali non solamente di que semplici fanno mentione, che da gli antichi sono per innan Zi stati scritti, mainfiniti altri nuoni, e non più intesi, ne veduti cirecano; e di molti ancora, che da gli antichi fono fin qui stati per veri tenuti; tal contezza ci danno, per hauerli cofloro piu deligentemente ricercati, & esaminati , è per hanerli con gli propry occhi voluto vedere, che apertamente ci fanno conoscere effersi in ciò e Theofrasto; e Dioscoride e Galena, e gli altri di gran lunga ingannati; & hauer più tosto per altrui relatione, che per lor certa, e vera fcien a fcristo. si come per effempio nella Canella fi vede, che tutti fin qui banno creduto effer due specie, e due differenti forti di Canellase nondimeno eccetto che una non se ne truona:così etiandio del Folio, del Garofano, del Gionco odorato, de i mirabolani, del pepe, e d'infiniti altri semplici tal certe Zza ci danno, che più non accade dubitarne ne però meritamente posiamo not hoggi dire non altrimenti, che Chirone dicena, effer bene tal nolta à morire, per no veder di nuono così bella, e così necessaria (cien-

fien Za, già che nel colmo della sua perfessione è ridosta, des clinare, e del tutto perdersi. Io per me, ben che fra tutti il minimo, per non poter più, desideroso di mantenerla al più pos sibile al mondo;m'ho presa fatica di dare alla nostra Italia,che fin'ad hora di senza n'è stata de i scristi di questi così dotti auttori alcuna luce, e l'ho dalle lor lingue straniere alla nostra Italiana fanella ridoeti, con hauerci di più tradotte alcune poche, ma certo belle annotationi di Carlo Clusio, Io che occasione adunque cercana per potere la mia affettione, e lunga deuotione, c'ho sempre alla gentilisima e regalissima casa de Alarcon e di Mendo Zza portata, e particolarmente à V.S. Illustris. & al S. Don Diego suo Zio discoprirestosto feci disegno tutta questa mia fatica,e me stello insieme consecrarle. E certo, gran ventura posso io dire effer stata la mia, poi che in questo estremo, quado erano già sotto le stampe, mi si sia V. S. Illustris. con tanto bella occasione parata innan i.e chi meglio potena in ciò esser mio protettore, e difensoret & in chi meglio potena io le mie fatiche impiegare, che sn V.S.Illustriß. che per chiareZza di sangue, per bontà di costumi, e per valore, e generosità d'ani. mo è rispettata, riverita, temuta et amata da tutti? Onde le cose à lei consecrate, e dedicate è da pensare, che come sue proprie deb bano parimete effere e rispettate, e lodate, e da susti tenute chare. Non mi par qui di mestiero, in guisa, che molti sono vsi di fa reper acquistarsi la gratia de lor Signori, con argometi voler la chiare Zza del suo sangue pronare che al mondo tutto: è già nota l'antichità del suo regal legnaggio, doue sono sempre stati, evi sono ancora infinitisimi Prencipi, e valorosi buomini di querra, da Imperadori, e da Re sempre tenuti chari: ma basterà solamente à dire, che quel generoso Soldato, & innincibile Capitano il S. Alarcon suo bisauo fosse così chiaro di nome,e santo à Carlo Quinto Imperadore per lo suo sommo valore, e giudicioso discorso, charo, che come padre l'honorana, e per nome di padre lo chiamana. Quest'un solo basteria ad illuillustrare non che una sola, ma mille case. se cerchiamo ta bontà dell'animo, i fanti costumi, l'oseruanza delle Christiane leggi, e santa religione; quando si vidde mai maggiore, ne più inuiolabilmente offeruare, che in cafa del Signore Don Pietro Consales di Mendo Zza, già Marchese della Valle, e Castellano di Castel nuovo di Napoli suo avolo? doue insieme con l'honoratisimo padre di V. S. Ill. che in giouane età fu di questa vita al ciel rapito, e co'l rimanente de' suoi figlinoli, così santamente, & christianamente si vinena, ch'era al mondo per norma,e per specchio di religione tenuta, eben si pare hogginon solamente nel Signor Don Aluaro hora Castellano dell'istesso Castel nuono di Napoli, e nel Signor Don Diego, suoi honor atissimi Zij, tempij di santimonia, mà in V. S. Illustris. istessa, one si verifica quel detto de saui antichi, che dicenano, nessun sperone essere più acuto e pungente a figliuoli, per far loro così al bene, come al mal vinere piegare, che gli domestichi essempi, e la vita de' padri. Ne puo dirfi, che tal bontà in V.S.Illustrif. sima sia finta, ò dal timor del castigo sfor Zata, come in molti si vede, i quali veramente buoni non sono, tutto che per buoni siano esi tenuti; percio che colui solo è veramente buono, che di propria natura guidata (sì come in lei à punto si scorge) di acquistar gloria si studia, à cose honorate, & honeste s'impiega, e null'altro cura, che lode, e glorioso farsi. In somma l'huomo honorato, & in bontà perfetto in niuna altra cosa del mondo si può più chiaramente conoscere, che nella religione verso Dio, nel trattare i suoi negocij con prudenza, & in sapersi con temperanza, & honesta parsimonia conservare i beni, che della fortuna possiede. Conoscesi ancora ne i tranagli, e turbolentie del mondo; imperoche sì come l'huomo cattino, e ribaldo non può lungamente effer felice; così all'incontro il buono non può lungamente effere infelsce; e ne i tranagli sommer so: le quali tutte cose non è chi non vegga, & babbia veduto sempre in V. S. Illustrif. chiare, & aperte tan

to, che non bisogna con essempi appronarlo. Ma oltre à cio veggio V.S.Illustriß.clementisima con i vasfali, officiosisima con gli amici, e gratisimo riconoscitor de benefici, segni non solamente di generoso, & magnanimo Prencipe, ma di dinina, & ce leste natura, come che cosa più non si confaccia, e conformi con Iddio, che l'effer clemente, & insieme largo donator di gratie. Hor se tutte queste, & altre maggiori, e più rare virtu si ricrouano in lei, & è così chiaro Prencipe; & Illustre di fangue, etanto antico mio Signore e padrone, & io tanto à lei & alla sua casa affertionato, à chi meglio (sì come da principio hò detto) potena io le mie fatiche, perche fussero bene impiegate, e me stello consecrare, perche fosi con fauori aintato, che à V.S. illustris.? A lei dunque me stesso confacro; e di questo (ben che picciolo, & humile prefente sia, fo dono, con speranza, c'habbia à gradirlo, e gradendolo, sotto la sua protettione tenermi; accio che del suo fauor riscaldato, possa più caldamente sotto il suo nome ad altre imprese maggiori apparecchiarmi. Priego in tanto il Signore donator d'ogni gratia, che lungamente profperi V. S. Illustrif. in falute, & in quella felicità la conferni, che la sua molta bontà gli promette, alla quale humilmente facendo riveren a, bascio le mani. Di Chieti, il di 250 LXXV. d'Aprile M D

Di V. S. Illustriß.

Denotifs. ferno.

Annibale Briganti, Marrucino

da Chieti.

TAVOLA DI TVTTI I SEMPLICI, ET ALTRE COSE,

che si contengono ne i due Libri

dell'Indie Orientali.

Bexim , carte 13	Aloe insieme con melle come pur-
Acqua di canfora	24
18	Aloe di natura di metallo scritta
Acqua di fiori di ca-	da Plin.
nella 27	Aloe di Spagna
Acqua di garofali verdi 37	Altith
Acqua di areca 43	Amba - 83
Acqua di mirabolani verdi 47	Ambare 87
Acqua di fiori dell'arbore melan-	Ambra
Adel 76	Amomo 51
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	
Adelham 92 Agalloco 28	Anacardio buono d gli asmatici
Abouay Miles 200 851	
Aifacutla	Anacardio fanale scrofole . 50
Alequeca 74.	Anacardio di Cicilia
Ali 35	
Alipo 59	Aniudem
Almelendeli 3	Aniudea & angeidan piante 6
Aloe 3	Anil 90
Aloe Socoterina 3	Anime 1 8. Ill is one
Aloe come si conosca esser buona 3	Anonimo 90
Aloe non si fa in Alessandria 3	Anon 80
Aloe à che cofa serue 4	Antispodio 22
Aloe Pfata dal medico del grã Sol.	Anuale 47
dano Badur	Anzuba 78
Aloe come si dà nell'olcere della	
pessica, e de glireni. 4	Arata 52
Aloe nelle uene bemorroidali, che	
operi 5	Arbore d'incenso 12

TAVOLZ.

	- 1
Arbore di lacca	Batiec 88
Arbore di camphora 17	Bathi 92
Arbore del Cate 10.et 20	Bazaim città 59
Arbore del Tabaxir 2 21	Reli 87
Arbore del legno aloe 29, et 30	Beli 87 Bengiuino pianta no conosciuta da
Arbore del Sandalo 30.63 E	gl'antichi 9
Arbore del sandalo cresce in altre	Bedelio :
-or parti	
Arbore del macis	
Anhone del macis 35	Bengiuino che cosa sia
Arbore dell' Areca	Benginino di pin sorti
	Bengiuino doue si ricoglie 10
Arbore della noce d'India 44	Bengiuino boninas 10.11
Arbore di tamarindi 148	Betre 31
Arbore di cassia	Betre non è il folio 2 32
Arbore di Goa 67.0 68	Betre come si pianti e si coltine 3 3
Arbore melanconico c 76	Ber 87
Arbore di Portugallo 73	Berifera arbore
Areca 32	Berillo dell'Indie 70
Areca 243	Bloxennal 67
Ariene 181	Bloxennal 67 Boniama 80
Areca 43 Ariene 88 Aretca 47 Arnabo 66	Bombaim 1 1 . 1 79
Arnabo 0 66	Bosora città di Auicenna 6
Aroma 6 1 52	Brafil 1 0m
Ascap 1.2	Brindones 87
Assafetida 6	Rudiecas
Assa dolce 6	Bugualhas 86
Assa vsata ne i cibi 6.	6 C 2 (2)
Anacari 5 79	Accia d'Elephanti 24
Auicenna non conobbe la lacca	Caceras 89
(14)	Caious 3. 50
Auorio 122	Cairo 50
	Cairo donde vien detto
Azel Can Spire SR 2	Caismanis 1. 25
D Alascio 573	Calamo aromatico
Baneani come viuano 8	
Banqua compositione ch'eccita il	Calamo non el Acoro, ne meno la
coito	galanga 52.653 Calamita 74
	Calamita 74
Bangue 1 3.90	Calamita non nafce colfero 6.74
->a	tt Cala-

	74	Cofalo frutto	43
Calamita presa per bocca conser	114	Colles	91
	74	Color rosso da tinger pelli	14
Calambuto 33.0	34	Comalange	88
Camphora	16	Comori	3
	17	Conche che fanno le perle	75
	18	Contradittione del Manardo	12
Campielisij	27	Contrasto sopra la galanga,	aco-
Canada vaso da bere	9	ro, e calamo aromatico	63
Cancamo non è il bengiuine	14	Copra	45
Cancamo che cosa sia	14	Costo	56
Candil	49	Cofto, che si porta in Anuersa	57
Canella	24	Coscia	91
Carambolas	87	Corafoni	91
Carandas	78	Corone di paternostri di legno	aloc
	77	30 Manual Control	Tita
	41	Corno de Rinocerote	23
	42	Coru berba buona alla diffent	eria
	40	78	all.
h	49	Coru	78
Cassia e canella non sono due c		Cota sall	91
0 25 8 11-2-		Cotalmaluco	91
Cassia, cinamomo, e canella è pi	114	Cotogni Begalensi	86
	26	Criftallo non si troud mai nelle	mi-
	18	nere di Diamanti	70
Cate, è il liccio de gli antichi	19	Croco Indiano	62
Caxcax	9	Cubche	39
	2	Cubebe si vendono cotte	39
	18	Curcas	88
	30	Cura di quegli, ch'hanno preso i	
	76	ri del Datura	89
	76	Curcuma	62
	50	Currentes, animale come cas	
	18	23	
Cinamomo Alepitino perche c		D	
fia detto 26.0	2.7	T Atura	80
	25	Dente di Elefante non	
	45	me nell'India per medicina	23
	7)	, and the part of the case and	De-
5.5			7

TAVOLX.

Descrittione del legno colubrino	Elefante intendente donato d Maf-
67.68	similiano Imperadore 24
Desco fatto d'arbore di Camphora	Elettione di agalloco come si fa
116	129 METALLE
Diamante prima gioia, e Re dell'al	Error del Matthioli 4
ere gemme 70	Error del Brasauola
Diamante come dee effere 70	Error de i frati comm.di Mesue 14
Diamante maggior di quattro auel	Esperienza per conoscer la pietra
lane 71	E bezar 60
Diamante non resiste al martello	IE E STREET
71	T Agara : 15
Diamante non nasce dentro al Cri-	Fagara 39
fallo 71	Farina di naccani
Diamante non toglie la virtù alla	Faufel 43
calamita 210 71	Faufel graduato 43
Diamante non si consuma col piom	Fauola dell'arbore melanconico
bo 71	76
Diamante non serue in medicina	Feruzegi, la turchefa, e non il sme-
771	raldo 72
Diamante no è veneno che ammaz	Fiore di giunco odorato non l'hab-
21 21 71	s biamo per nostra negligenza
Due differenze, che si veggono	5 35
e nella canella sono prese dal pae	
11 fe 26	Fiori del Datura »sato da i ladri
Doi Diamanti fregati insieme si con	89
giungono che non si ponno distac	Foglia di canella 28
11 care 71	Foglia di betre 33
	Foglia di malabatro 34
Donde s'impedisca il raccorre il Be-	Foglie di tamarindi nell'erisipila
giuino 11	482
Dolori colici curati dal cocco 46	Folio Indiano 33
Dorioni 82	Francesco di Tamara scriue scioc-
E	chezze intorno al diamante 7 1
Lefante e sua bistoria -22	Fula 44
L Elefanti mangiati crudi 22	Frumento nell'Indie come si semini
Elefante intendente delle lingue	88
4.53 the 20 5 to 10 10	Frutto di canella 34
Elefanti come si domano 23. et 24	
DAY	†† 2 chiu-

chiudono nelle fòglie 48	prepari 13 11 79
Frutto merauigliofo appo de' Cani-	Hinxaber . 49
bali 83	Higuero 83
Frutto di Betre	Hircolo * \$4
G	Historia d'vn'Elefante della Chi-
Alanga 63	na 22
Galaga non è il squinato 63	Historia d'un Mercante di Rubi-
Galanga doue nasce 64	ni 72
Ganada 62	7
Gandas 3	T Aca
Gange fiume	1 lagra 44.0 45
Ganta 60	laiama 79
Garofalo 36	Iaiaqua 80
Garofali come si ricolgono e quan-	langomas has water 78
do 36	Jambalones 87
Garofalo nasce folamente nelle Mo	Iambos 85
luche 36	Iaspide 373
Garofalo come si conserui dalle	Idamaluca 89
tarme 36	Imadmaluco 1 87
Garofali fiori	- Imad al mante of manne 92
Gente della China	Imgu & Imgara is 6
Gengeuo 82	28 difference of against
Gengeuo descritto da Massimilia-	Infusione di tamarindi . 194 48
no 65	Incenso
Geiduar 65.6 68	Incenso non nasce nell'India II
Gemme 1 70	· Incenso »fato assai da medici In-
Giardini di Nizamoxa Re 31	diani 3 3 12
Giacinto e granata 73	Indiani apprezzano gli odori 77
Gionco aderato	Infusione di Tamarindi . 48
Giudei non conobbero il Benginino	Inhame 87
102	Istromenti dirame ch' psano per co
Golfa 34	prar le perle
Gomma tranata fra i garofali 37	V
Gotim 47	Alkil a was a sure 38
Guanabano 84	as also be Laborated
H	Acca 5 12
II Am, cid che significhi 44	Lacca done nasca varie opi-
Herba mala arina some si	nioni 12
1 1 5 1	Lacca

T. A. V. O. L. A.

Lacca come si sceglie 13	Medicamento fatto del Corn 76
Lacca non ba le facultà del chara-	Melansagine intorno al frutto Mu
be 13	fad'un frate Franciscano 81
Lacca non è il cancamo 14	Meliques 92
Legno aloe come si conosca esser	Melone Indiano 88
- buono - 28	Mex
Legno aloe faluatico 29	Midollo del Mangas 79
Legno colubrino 67	Mirabolani 46
Laserpitio di Francia	Mirra 12
Licio La 19	Moali my 1 32
Lingua Arabi	Moceuar compositione di aloe 3
Lingua Magarabi 8	Modo di dar la radice China
Liquidambar 2	60.61.62
Liquore dell'arbore della canella	Mogori 5 76
0527	Mogori : 19 19 191
Louan III	Mobado 91
Lodonico Romano taffato - 10	Motxi donde si causi 89
Lodouico Romano difeso 11	Mungo 88
M M	Musa. 80
A Acis combined 3 35	8 CAN NOW WITH
IVI Malabatro 33	NT. difes and a s 70
Madreperla online 75	Naires on barainha22
Maledina 3	Nalques in odibonia 1.92
Maldina OLLI	Naldina Barri I
Maluco 92	Nale
Mangas 9 79	Nana 80
Mangelis 170	Napello non si troua nell'Indie 66
Mangiriquam Symu 96	Nardo 53
Mangostans 9 85	Naui chiodate con chiodi di legno
Manna 20	1474
Mano peso dell'Indie	Negundo 77
Maraka 83	Negundo buono ad impregnar le
Marmelos di Bengala 86	donne.1 77
Martabanis 86	Negundo raffrena la lussuria 77
Maschin 90	Nimbo 76
Mecer specie d'opio	Nimbo ne i medicamenti 77
Medicamento di Ruffo commen-	Nimpa forte di benanda . 8
dato 405	Niza 92
The same of the sa	Ni-
	.6.

Nizamaluco 91	Perdan, moneta
Noci della laca ristagnano il flus-	Perle
1000 000 77	Perle done si tronino . 3 75
Noccinoli di Mangois fermanoi	Perle maggiori che si tronano 75
flussi 79	Perle inuecchiano 75
Noce moscata et il macis non è sta	Perle come si puliscano 75
ta da gli antichi conosciuta 35	Perle prese al plenilunio sono mi-
Noce d'India wal 44	gliori 75
Noci di Faufel	Perle non fernono ne' i medicame-
Nosocomio spedale di vecelli 8	ti de gl'Indiani 75
of sile o no survive	Pianta del turbit 58
Cchie di gatta 74	Pianta della radice china 62
Ocoforiarbore 3	Pianta di galanga 63
Olio d'Ambra	Pianta di gengeuo 64
Olio di bacche di canella	Pianti di cubebe 39
Olio di noce d'India 45	Tie colombino
Olio per l'impetigine 50	Pietra Armenia 74
Olio di noce moscata 63	Pietra Bezar 68
Olio del nimbo 76.77	Pietra di Malaca 69
Opio lagrima di papanero 8	Pilole di aloe si danno prima e do
Opio non eccita à libidine come al-	po cena caldia iva
s cuni credono 2211111 9	Pimenta del Rao
Orraqua sorte di benanda . 8	Pifo, veneno Lita 49
Otraqua 1 44	Platanofalso 81
2 P	Pompholige 30
D Acona e Paquouere 81	AL STATE
Paigi 1 1 1 83	O Verfaa 16
Pale 31	CHETTE 30
Papanero non fa l'opio 9	St K seedligh
Pateca 87	D Adice china 60
Pazam 68	Radice china quando fu ritro
Tepe 38	uata buona per il mal France-
Tepe bianco e' pepe nero non sono	fe s 60
pinnte diuerfe	Radice china come hada effere 61
Pepe come si pianti e coltini 38	Rudice china accende mirabilmen
Pepe lungo è dinersa pianta dal ne	e te à libidine 62
roedal bianco 39	Radice di malaca costa ueneno 68
Pepe Canarino	Rao che unol dire
-y:	Ratio

Ratis pefe 70	Sofi 92
R'ami di cinamome 28	Sofola
Re dell'Indie	Spettacolo di doi Elefanti, che com
Re di Deli 91	battono 23
Regola de gli Indiani in dar le me	Spinello 73
dicine 4	Spodio 20. 2I
Regole da conoscere il turbit buo-	Stapa, antichissima nella China 62
no 58.et 59	Sura 42
Reisbutos 1. 91	Superstitione in Cambaia , 22
Reubarbare 59	T. T.
Re Zanuale . 47	Abaxir 20
Ribab Re	L Tabaxir à che cofa è buono
Rinocerote 23	20 21
Rob.	Tamerlano 93
Rosa bierocontina 31	Tamirbam 91
Rubino 3 72	Tamalapatra 2 33
Rubino non risplende al buio 73	Tamarindi 48
Rumes 91	Tanga 59
S	Tapfia 83
C Acolaa M I I 41	
Saibo 1 92	Timeleanon nasce nell'Indie 9
Samac	Timiriabim 19
Sambrane 31	Timor 2
Sandalo 30	Tocha Re 91
Sandalo citrino non si porta in Per	Topan 91
tugallo 30	Tripolio 59
Sandalo è di tre spetie 30	Troglotide Ifole 11
Sarmashandar 49	Trungibim 19
Scorza di cassia solutina 44	Turbit 58
Scorza di noce moscata codita 34	Turbit non ha da effer gomofo 58
Selachiticum 2	Turbit medicamento, che purga
Sepulueda ripreso intorno al san-	il flemma 59
dalo 31	Turbit descritto dagli Arabi 59
Semplice odorato come s'intenda 7	Tutia 21
Set abul 2	Tutia fatta in Quirmon 21
Sicomoro 15	Edward Williams
Sirifoles 86	TAS di Cocco 46
Smeraldo 72	V vaso di smeraldo che si mo-
	fira

E oftra in Genoua 73	Z Chains
Vafo murrino 73	Affiro giaia di nil prezzo 73
Venerea infettione 60	Zaffiro e rubino insieme 73
Venezaras Colo 91	Zaffiro e rubino nascono in vna
Veriche 91	medesima minera 73
Verido 91.et 92	Zaffiro che raffembra il diamante
Vertu in medicina del Negudo 77	- 73 1. ASIL
Vnioni perche siano alcune perle	Zangue 2
= cost chiamate 1 1 175	Zarza parriglia 62
V fo della pietra Bezar 68.69	Zedoaria comune per il costo
Vzbeque 6.et 19	Zedoaria : 65
CONTRACT A	Zeilan
VA 15 92	Zeilan Isola abondantissima 27
Xaholam 91	Zerumbet si portain Venetia 66
Xaismael 92	Zerumbet 1 66
Xatamas 23 92	Zimbre 57
Xeque 92	Zing of the 2
Xirquest et xiracost 19	Zingue 2 2
7 2 7	2
TAVOLA DI TVT	TI I SEMPLICI
& altre cofe, che fi cont	rengono ne i due Libri 3 Co
dell'Indie C	
	1 E 5
Engerez Ell'Anime e copal - 2	tra de' fianchi 14
Della Tacamahaca 3	Del legno per il mal de reni, e del-
Della Caragua 3	" l'urina 15
	Del pepe dell'India 15
	Della cassia fistola 16
	Delle auellane purgatiue 16
Del liquidabar, e dell'oglio del me-	Delli pignoni purgatiui 17
desimo 5	Delle fane purgatine 17
	Del latte del penipenichi 18
	Del Mecciocan 18
	Del solfore viuo
	Del legno aromatico 24
	Della pietra Bezaar 30
Della pietra di sangue e della pie-	Dell'herba Scorzonera 39



DE I SEMPLICI,

AROMATI,

ET ALTRE COSE CHE VENGONO PORTATE

dall'Indic Orientali, pertinenti alla medicina;

S CRITTA IN LING VA PORTYGHESE
dall'Eccellente Dottore Don Garzia dall'Hotto,
Medico del Vicerè dell'Indie.

Et bora ridotta nella nostra Italiana dall'Eccellente Dottore & Medico, M. Annibale Briganti Marrucino da Ciuità di Chieti,

LIBRO TRIMO.

Dell'Ambra. Cap. I.



VEL, che noi in Italia chiamiamo Ambra, da Latini è detta Ambatum, e da gli Arabici, Ambar, fotto ilqual nome per quello, ch'io fin qui mi trouo hauere offeruato, è da tutte le nationi del mondo conosciuta, o pure con poca variatione di voce. Ma

della fua origine, sono affai varie le openioni de' scrittori; imperoche alcuni dicono esserie prema della Balena, altri vn'escremento d'uva bestia marina, oneramente spuma di mare. Lequali openioni non sono, per dite il vero, molto ragionenoli; percioche in certi luoghi, doue si rittuoua grande abondanza di Bale ne, e doue l'onde del mare batture generano gran quantità di spuma, non si è mai veduta ambra. Alcuni altri dicono, che in guisa di bittume scaturisce da certe concanità disorto del mare. Laquale openione è stata da molti tenuta per la migliore e più conforme alla verità. Autenna al 2. lib. al cap.63. e Serapione nel libro de' Semplici al cap.196. hanno detto, l'ambra generarsi Dell'Indie Orientali.

Dell' Ambra.

nelle alte riue del mare, non altrimenti, che i funghi ne gli arbori; e poscia nelle tempeste, e nelle fortune essere insieme co' sassi mandata fuori. Laquale openione ha più del verisimile, che tutte l'altre d'Auicenna. Imperoche soffiando gagliardamente Euro, n'è stata gittata, (che veniua di tutto quel tratto dell'Isole di Maldina, che spettano ad Oriente) gran copia nell'Isole di Comaro, di Demgoxa, e di Mosambica. All'incontro soffiando poi Fauonio, se ne raccoglie grá copia in quelle ikesse fole, che volgarmen te per corrottione di voce, Maldine si dicono, douendo più tosto dirsi di Nalediue; percioche Nale in lingua Malauarica vuol dir quattro, e diua Isola, la onde Nalediua si haueria da dire, come se dicessi, quattro Isole; in guisa, che sogliamo noi chiamar quelle Isole Angelediua, lequali sono distanti dalla fiera di Doga nelle Indie Orientali, dodici leghe, per essere cinque a punto, conciosia che Ange in lingua loro non voglia dire altro che cinque. Ma questo e fuori del nostro intento, pur non ho potuto schiuar di non dirlo, essendo l'Ifole di Maldiua cadute in ragionamento. Scriuono questi istessi authori già citati nel medesimo luogo, che l'Ambra, effendo mangiata da un certo pesce chiamato Azel, tosto si more : ilquale poi trasportato dall'onde del mare, è preso con gli vncini, e tirato in secco da gli huomini di quel paese, e suentratolo,ne cauano l'ambra; bonche quest'ambra tutra è tenu ta per vile, e di poco valore, eccetto quella, che si ritruona attacca ta alla schena, laquale in lunghezza di tempo diuenta perfettissima. Ma questa loso openione, a mio parere è falsa; imperoche chiara cosa è, che tutti gli animali, quei cibi ricercano per lor sostenimento, che sono alla lor natura conuencuoli più tosto che dannoli, se pur per auentura non auenisse esser quelli co cibi buoni meschiati, nel modo, che habbiamo noi in costume di fare per ingannare i topi. Non pare adunque verifimile, che questo pesce vada ricercando l'ambra, donendo esser la sua morte; anzi dirò, che essendo l'ambra vna di quelle cose, che grandemente con fortano & accrescono forza al cuore, habbia tal pesce mangiato mortifero veleno, poi che con hauer preso così delicato medicamento, muore. Scriue Auerroe al quinto del Colliget a cap. 56. ritrouarsi vna specie di canfora nelle cauerne del mare, che và poi sopranatando nell'acque, della quale la più lodata è quella, cheda gli Arabi è detta Ascap. Ma quanto questa openione sia lontana

lontana dal veto, e quanto indegna di così grande huomo, e di così gran Filosofo, è tanto chiaro, che non fa mestiero, ch'io l'approui. Primamente perche dice la canfora nascere nel mare. Appresso perche quella che è fredda e secca in terzo grado, vuole che sia Ambra, laquale è calda & secca in secondo grado. Qui porremo alcune voci, lequali si ritrouano appresso di Serapione, e di Auicenna. Testifica Serapione al libro de Semplici a cap. 196. che di questa Ambra se ne reca gran quantità della prouincia di Zing, che è la Safala; imperoche Zingue, ouero Zangue ap po de' Persiani & Arabi, dinota quello sstesso, che da Latini è detto Niger, e da noi negro, per esser tutta quella riniera maritima dell'Ethiopia habitata da Mori, cioè da gente negra. Così medesimaméte Auicenna al 2.lib.al cap.63.aggiugnédoli vno epiteto, la chiama Almendeli, quasi vogha dire di Melinda, così ancora Selachiticum, tratto il vocabolo forse da Zeilan Isola nell'Oriente più lodata di tutte. Laquale nel primo libro di Dioscoride al cap. 20. fu falsamente da Lacuna creduto, che fuste vna città, essen do veramente Isola ornata di molte città. Questo è quanto si ha da gli Arabi. De' Greci nessuno altro ne ha scritto, se non Actio. In fomma la mia openione è questa, che si come secondo la varietà de i luoghi vn terreno alle volte farà rosso, in guisa, che veggiamo il boloarmeno, & alle volte bianco, in guifa che veggiamo la creta, e molte volte negro, così verifimilmente, può effere o Ifola. o terreno, che habbia le fattezze dell'ambra; il che, oueramente farà terra, ouero vna cofa fungofa, o altra d'altra forte, e questo manifestamente si vede per la gran quantità, che se ne ritroua; imperoche se n'è ritronato tal pezzo, che sarà stato della grandezza d'vn'huomo, e tal'hora di lunghezza di nouanta palmi, e di ven tidue di larghezza. Hanno detto alcuni di hauer veduta vn'Isola tutta di pura Ambra, laquale hauendola poi voluta ritrouare, mai più non la viddero. Nell'anno 1555, presso al promontorio Comori, (ilqual'è verso l'Isole di Maldiua) ne su ritrouato vn pezzo di tre mila libre, & credendosi colui che lo trouo, che fusse pece, ouero alcuna sorte di bitume, lo vendette per assai buon mercato. Il più gran pezzo, ch'io n'habbia veduto era di peso di quindici libre. Ma coloro, che traficano in Ethiopia testificano di hauerne veduti pezzi assai più grandi, percioche tutta quella ri usera di Sofola infino a Braua è abondantissima d'ambra. Ri-

Dell' Ambra .

trouasene ancora (ma di rado) in Timor & in Brasil; e l'anno 1530. Vdì, che in Setabul, porto de Portughefi, ne fu trouato vn pezzo. Mi si riferisce ancora, che spelle volte se n'e veduto ne i becchi de gli vccelli, i quali è da credere, che ini facciano i lor nidi : alcuna volta si è veduta ne i conchili. & nelle scorze delle ostriche meschiata & attaccata l'ambra. In oltre la più persetta ambra si tiene, che sia quella, che è senza alcuno miscuglio di spor chezze,& quella, che più tira alla candidezza, cioè che sia di color cinericcio, oueramente in vn luogo di color di cenere, & in parte di candido; che sia leggiera, e che trafitta con l'ago, rimindi dell'olio. La negra è riprouata ; e così medesimamente la molto bianca al parere di Serapione nel luogo citato di fopra; la onde io giudico, che sia col gesso contrasatta. Qui douemo notare vna contradittione del Manardo, ilquale nell'elettuario di gemme nella prima distintione delle compositioni di Mesue, dice, che l'ambra è cosa nuoua, e ch'egli la tiene in poca stima; ma poco dopo nell'elettuario del Diambra, quasi scordatosi di se stesso, loda per rispetto dell'ambra infinitamente quella compositione, e dice egli di seruirsene spesso e nelle donne e ne' vecchi; è in gran stima appo de gli Indiani ricchi, seruendosene ne i cibi in conto di medicina. Vendesi più e meno secondo la grandezza de' pezzi, imperoche quanto più è grande, tanto è maggiore il prezzo, non altrimenti che nelle pietre pretiofe, ma in nessuna altra parte è in più prezzo, che nelle parti della China; doue essendone da no stri Portughesi portata vna certa poca quantità, fu ogni Cate apprezzato mille e cinquecento scudi (il Cate appresso gli Indiani è vn peso di venti oncie) dal cui guadagno tirati alcuni altri mercatanti, ve ne portarono tanta quantità, che hora è ridotta à viliffimo prezzo.

Annotatione di Carlo Clusio.



E. L. A. fiera di Siniglia, la più famofa non folamente del la Betica, ma di tutta Spagna, fi porta dell' America van certo olio di color citrino, del quale fi predicano le merauiglie ne gli affetti della matrice. Chiamano quess'olio, olio d'ambra, cssemo del medessimo odore, che somielia

l'ambra. 10 mi credo, che questo destilli da quell'arbore, che nella historia di Messico è descritto in questo modo. Fra gli arbori di Messico in su si sa is fa mentione dell'arbore detto Ocofori, arbore assai grande e nago, con le foglie simili all'edera. Il liquor di questo, che chamano Liquidambar sana le serite 3 e messibiato con la sua scorza, e poi ridotto in polue re, rende soaussismo odore.

Dell' Aloe. Cap. 11.



'A L o a da Latini è detto Aloes, da Greci dooi, Arabí, Perfiani, e Turchi lo chiamano Cebar, e quelho medefimo da Serapione è chiamato Laber, forfe per error dell'espositore, o pur per negligenza de gli Stam patori, percioche il tello arabico dice Cebar. Ma

i Guzaratesi (i quali sono creduti essere gli Gedrosij) e così ancora quelli, che habitano in Decan, lo chiamano Arcaa ; i Canarini, che sono in questa riuiera del mare, lo chiamano Catecomer. Gli Spagnuoli Azibar, & i Portoghesi Azeure. Fassi di succo dell'herba aloe secca, laquale nasce abondantissima in Cambaia, in Bengala & in molti altri luoghi; ma la più lodata è quella di Socotora, donde si porta in Arabia, in Persia, in Turchia, & finalmente in tutta l'Europa; e di qui è detto Aloe socoratino. è lontana quell'Isola dal mare Eritreo cento ventiotto leghe, per la qual cosa non possiamo noi dire, che più appartenga all'Arabia, che all'Ethiopia, percioche da vna parte del marcè terminata l'Arabia, e dall'altra l'Ethiopia. Il fucco di quest'herba non si caua in vna città solamente, sì come testifica Andrea Lacuna nel 3.lib.di Diosc.al cap. 23.ma per tutta l'Isola: nella quale no sono edificij di città, ma solamente certi villaggi, doue si ritirano con il bestiame . Nè meno è vero quel , che'l medesimo authore dice, che per raccorre tal succo facciano i pauimenti di mattoni; imperoche in tutta quell'Isola non vi è tanta politezza. Nè meno è da dar credenza à coloro, che dicono, che sia migliore quel succo, che si fa della cima della pianta, di quello, che si fa della parte inferiore, come che sia tutto egualmente buono, pur che si vsi diligenza in far, che sia senza arena. In oltre tal succo non è vero, che si adulteri, percioche se ne sa gran quantità. Ma è bene il vero, che di coloro, che lo portano sono alcuni più accurati de gli altri in leuarne via gli sporchezzi, che sogliono col succo meschiarsi, e perciò si ha da dar poco credito à Dioscoride nel 3. lib.

Dell'Alor.

lib.al cap. 2 1.e parimente a Plin. al 21.lib.cap. 24.i quali scriuono l'aloe e l'acacia esser solito di adulterarsi, per essere in quelle patti poca quantità di detta gomma, e di acacia; anzi per dire il vero nessun credito si doueria lor dare, si come ho io per relatione di huomini degni di fede inteso. Ben'è il vero, ch'io non negherei mai, che portato d'una in altra parte, non potesse falsificarsi. Che quello aloe, che si fa in Scotaro sia migliore e più lodato, non solo é fama publica, ma l'ho inteso ancora da persone celebri, le quali diceuano di saper di certezza l'aloe nascere in molti luoghi delle Indie, ilquale portandosi con quello di Scotaro in Adem, e Gida (chiamata da certi per corrottion di vocaboli Iudaa) e di là per terra al Cairo, e dopò in Alessandria alla foce del Nilo; ouero ad Ormus, e dopo a Bocora, e d'indi al Cairo in Alessandria. Ma si conosce facilmente quello, che nasce in Scotaro da quello di Cam baia, di Bengala, e d'altri luoghi. onde a quatro doppie è piu caro quello, che di Scotaro si reca, che l'altro, che da altri luoghi si por ta. E fra gli altri fegnali, lodauano il Scoterino, che fusse soda, e ben costipato, come che gli altri, che si portano d'altre parti, non possano ben condensarsi per essere il succo da diuerse piante raccolto. Ne si truouano (sì come gli Arabici affermano) varie specie di Aloe, perche vna sola specie se ne ritroua; tutto che gli si diano varij nomi. Quello, che Dioscoride e Plin. scriuono dicendo, che il più lodato si porta dall'Indie, & altri dicono, che si porta di Alessandria, ouero dell'Arabia, non è da intendersi semplicemente: ma si ha da intender di quello, che di Scotaro primamente è stato portato nell'India, percioche di Cambaia e di Bengala anchora si porta in Ormus, in Adem & in Gida. La onde manco errore ha fatto Mefue, in dire, che vna specie solamente di aloe si porta di Scotaro, l'altra specie di Persia, la terza di Armenia, e la quarta di Arabia; imperoche quella, che si porta in Portogallo, secondo ho con gli proprij occhi veduto, è di Scotaro. Ma che fia da alcuni anteposta l'Alessandrina, di qui si è causato, che gli anni passati portandosi molte cose di specieria in Ormus, e d'indi in Bacora, in Adem, & in Gida, onde poi con gli cameli si portauano à Suez (laquale è posta nell'estremo del mare Eritreo) e poi in Alessandria nella foce del Nilo, donde pigliadola Venetiani, la distribujuano al resto di Europa; ma non che veramente l'aloe si faccia in Alessandria. Nasce l'aloe non solamente nelle parti

parti maritime, ma nasce etiandio ne' luoghi diserti dell'Indie » hauendolo io per ducento leghe veduto farsi per tutto, in quel viaggio, ch'io feci per terra per quei deserti. È' cosa chiara, che nessinna sorte di gomma stilla dall'aloe; ma ben'è vero, che dalle fue foglie esce vna certa acqua viscosa, laquale è tenuta in poca sti ma, e non serue à cosa alcuna. L'vso dell'aloe non è solamente appresso de gli Arabi, e de medici Turchi, i quali studiano Auicenna (che esti chiamano Abolahi) & hanno letti i suoi cinque libri de Canoni, e studiano Raze, (chiamato in lingua loro Benzacharia) e così anco Hali Rodoan, e Messe (da loro chiamato Menxus) auenga che non sia quello, che habbiamo noi . e di più studiano l'opere di Hippocrate, di Galeno, d'Aristotile, e di Platone; benche queste opere non sono intiere & perfette nel modo, che l'habbiamo noi in lingua Greca. E' in vso ancora l'aloe appo de gli Indiani ne medicameti, che purgano, e ne' collirij, e così an cora nelle ferite doue sia bisogno rigenerar carne; per il quale effetto tengono nelle spetierie apparecchiata vna compositione, laquale chiamano Mocebar farta di aloe & mirra; dellaquale compositione si seruono grandemente in curare i caualli, & nell'animazzare i vermi delle ferite.

Ho veduto io va medico del gran Soldano Badur Re di Cambaia, ilquale si seruiua molto spesso dell'herba Aloe in questo mo do : Faceua egli cuocere le foglie tagliuzzate insieme con sale, e poi daua di questa decottione otto oncie, e questa senza alcun tra uaglio mouena quattro e cinque volteil ventre. In questa città di Goa si dà l'herba Aloe ben pesta, e meschiata con latte à coloro che patiscono vicere nelle reni, oueramente nella vessica, & così ancora à quelli che orinano marcia; e certo non senza gran gioua mento e sodisfattione dell'infermo; percioche con questa tosto guariscono. L'uso di questa è noto etiandio a' cacciatori, imperoche curano le gambe rotte à gli vccelli . Serue ancora qui nell'Indie per ridurre le posteme e i phlegmoni à maturatione. Per laqual cosa pare à me, che di gra lunga erri il Mattioli nel comm. del 3.lib.di Dioscor.al cap. 2.doue vuole che si conserui piu tosto per spettacolo e bella vista, che perche ce ne habbiamo à semire nella medicina. Quello che Antonio Musa Brasauola dicenella sua essamina de' semplici, negando che l'Aloe sia herba amara è maggiormente da marauigliare; imperoche shauondola io molte

Dell' Aloe.

volte gustata l'ho sempre ritrouata amara, e tanto piu mi è paruta amara, quanto era piu alle radici vicina, come che le cime delle foglie fossero senza amarezza. Tutta la pianta in se ha vn certo odor graue : la onde essendo dissensione fra certi auttori, se i medicamenti, doue entra l'Aloe, si debbano prendere innanzi mangiare, o pure insieme col cibo, oueramente subito dapoi. Mi è par To di dirne qui alcuna cofetta, auenga che fusse ciò cosa da ricercarsi da piu dotti medici di me. Galeno dà cinque pilole di Aloe & ottimamente per certo ; imperoche mitiga in questo modo il dolor del capo. Plinio al cap. s.del 27. lib. giudica che sia di maggiore efficacia, se pigliato l'Aloe, si mangia subito appresso; ma che sia però il mangiar poco & di buon nutrimento; laqual cosa à me piace infinitamente; e così hanno in costume di fare i medici di queste bande.Imperoche essendo l'Aloe medicamento debile, non euacuaria, se subito non se gli aggiugnesse forza col cibo, benche poco e di buon nutrimento deue esfere, accioche presto digerito, possa meglio purgare. All'incontro Paolo al 4. cap.del 2. libro comanda, che si prenda la mattina, à buon'hora, riprendendo quelli che lo pigliano dopò cena, conciosia, secondo ch'egli dice, che cor rompa il cibo. Ciascuno si disende con le sue ragioni, e con i suoi auttori; ma facilmente si possono concordare. Ma essendo questa contradittione molto volgare e da molti discussa, giudico cosa superflua à ragionarne piu. Benche non mi parrà cosa suor di propolito, le aggiugnerò qui vna regola assai volgare che vsano gli Indiani nel dar delle medicine. Le pilolee le medicine correnti da bere le dano nel modo istesso che facciamo noi, cioè nell'alba, prohibendo all'infermo per cinque hore il mangiare, il bere, & il dormire; ma se in questo tempo non si purgano, attendono, secon do il precetto di Auicenna à confortare il stomaco, ilche fanno essi con dare à bere due dramme di mastice disciolto in acqua di rofe,& ungono il ventre di fiele di bue, mettendo poi fopra all'ombelico vn panno lino imbrattato del medesimo fiele, & questo fan no per dare aiuto al medicamento, e per eccitare la virtù espulsiua, le pure ne hauerà bisogno. Se in termine di queste cinque hore il corpo farà la sua debita euacuatione, gli danno tre oncie di bro do di gallina senz'altro; & poi beuuto vn poco di acqua di rose, fanno mettere il malato à dormire. Questo modo di curare pare à me che sia fondato con le sue ragioni, e con testimonianza di autto

rí; auéga che Ruellio al 3.lib.al cap. 19. commendi grandemente quella beuanda di Rufo composta di aloe, di ammoniaco, mirrae vino; donde presa occasione riprende acerbamente gli Arabici, come quelli, che leuatone l'ammoniaco e'l vino, fanno le pilole di aloe, di zaffarano, e di mirra; & dicono effer questa la ricetta tolta da Rufo ; facendo costuià sua vsanza, e di altri scrittori mo derni, i quali assai volte à sommo studio riprendono gli Arabi per poter più celebrare i Greci. Ma veramente non si può negare, che il medicamento di Rufo non sia di gran valore nella peste, e sebbri contagiose, & è cosa chiara, che le pilole di Ruso vsate nell'istesso modo, che s'vsano sono assai buone, e da molti sperimentate con allai buon successo; doue si aggiugne il zastarano, non per altro, se non perche oltre à molte altre prerogative, ch'egli hà, conforta il cuore, & è aperitiuo . Il Manardo al primo lib. delle sue epistole nella prima epistola, insieme con molti altri mo derni dà gagliardamente addollo à Mesue, à Serapione & ad Auicenna, con dire, che questi habbiano detto, che l'aloe apre talmen te i capitelli delle vene, che ne fa scorrere il sangue, per laqual co sa dicono non douersi vsare nelle emorroidi, e li riprende, perche habbiano detto, che l'aloe meschiata con mele, ha manco forza di purgare, e che è manco dannosa allo stomaco dell'akre medici ne purgatiue. Onde all'incontro il Manardo, & questi altri suoi seguaci dicono, che l'aloe non solamente non apre le vene emorroidali, ma che più tosto le riserra; e dicono non hauer detto bene Mesue, dicendo, che l'aloe mischiata con mele, sia meno dan nosa allo stomaco, conciossa che li sia grandemente profitteuole, e di nessun danno; e che meschiata con mele, purga valorosamente più de gli altri medicamenti. Il primo argomento la pronano con l'auttorità di Galeno, e l'altro l'approuano con ragione. Imperoche hauendo il mele anch'esso viriù di purgare, aggiunto ad altro medicamento, che medelimamente purga farà di maggior forza, e purgarà molto più. In verità, che Antonio Mula Brasauola, il quale non si obliga mai ad opinione d'huomo alcuno del mondo, dice nel discorso, ch'egli sa sopra i semplici assai meglio, confirmando l'opinione di Mesue, e testifica di hauerlo egli molte volte sperimentato; che l'aloe apre le vene emorroidali . E così medesimamente ho prouato io, che l'aloe eccita gran dolore & flusso di sangue à dette vene. Ilche può facilmente auc-Dell'Indie Orientali.

nire per cagione dell'amarezza dell'aloe aprendo le bocche dele vene, & irritando la virtù espulsiua. Per questa istessa ragione il fiele de gli animali posto su l'ombelico purga, sì come depone Serapione nel libro de' Semplici à cap. 201. Ma che l'aloe riferri li capirelli delle vene, dirò insieme con Giacopo de Partibus, che lo fa applicato di fuori,ma preso per di dentro, dirò, che apre le dette vene . laquale virtù rrouarete in molti altri semplici, i quali applicati di fuori fanno vno effetto,e di dentro vn'altro ; sì come per ellempio sarà la Scilla, (che volgarmente dicono cipolla squil la) questa mangiata amazza, & applicata di fuori, impiaga. A quello, che dicono del mele, quando Mesue dice, che l'aloe meschiato col mele purga meno, risponderei così. dicendo, che hauendo l'vno e l'altro medicamento cioè l'aloe & il mele virtù di purgare; il più debole, cioè il mele, è opprello dal più gagliardo, cioè dall'aloe. & in quelta guifa ancora quasi accidentalmente corrobora lo stomaco, percioche purga senza nocumento, o con pochissimo quegli humori, che sono allo stomaco noiosi. Mi fa grandemente merauigliare Plinio, che al libro 27. à cap. 4. vuole, che l'aloe si ritroui sopra Hierusalem di natura di metallo. Io per me non solamente n'ho con ogni diligenza spiato sopra questo luogo di Plinio medici Ebrei, ma spetiali ancora, i quali diceuano eller di Hierusalem, e negauano d'essersi mai veduta tal sorte di aloe in tutta la Palestina.

Annotatione di Carlo Clusio.

L Cairo anticamente chiamato Menfi celebrato per le me ranigliofe Piramidi, che fino al di l'oggi flamo in pical, done firacconta effer flato prigione Giofeppe, & efferni ancora i granai, è da Mori chiamato Mefera, ma perche rna certa Regina chiamata Alcaire, laquale fi tiene di

bauer quei luoghi accrefènti, ha dato il nome al Cairo, doue ha incomin ciato à maneare il commercio di genti pian piano dopò, che l'imperador de Turchi, hauendo prefa Costantmopoli, la fece feggia regale, doue ho ra tutte le genti comerciono. Nel nosfro aloe, per dire il vero, non vi è amarezza, alcuma, il che porto opinione aumenire dallo fourchia buemidità. ma in certi luoghi di Spagna si vitrona vu'altra sorte di aloe, aelle cui soglie ritronarcte amarezza co acrezza insieme, della quale feriamo.

speriamo di far vedere vn giorno il ritratto.

I su quel libro attribuito à Galetto initiolato ad Paternianum à cap. 5, si ferme, che debba darsem dopò cena quanto due grani di ecce, & medessimmente da Paolo Egineta al 3 slib al cap. 4; dato dopo cena sla qual contraditioni eaccorda Nicolò Rorario nel libro , ch'egli sece delle contraditioni fra gli auttori antichi. Non dice Plinio in quel lugo , che così stata aloe si ritmoni, ma dice, che sono si atti certi, c'hanvo detto, che nella Giudea in Hirrusalemme vi sia l'aloe di natura di metallo.

Dell' Aleith . Cap. 111.



TANTA la confusione dell'Altith, Aniuden, Affa fetida, Assa dolce, ouero odorata, e Laserpitio, che appena me ne posso districare; imperoche non ho ritronato ancora chi m'habbia saputo dire il nome della pianta, doue si sa questa gomma, nè meno

chi m'habbia saputo descriuere la forma della pianta. Vogliono molti, che si porti di Corasone ad Ormus, e d'indi nell'India. Altri dicono di Cuzurate, auenga che iui si crede, che venga della re gione di Delo luogo affai freddo, laqual regione si stende secondo che scriue Auicenna al 2. lib.al cap. 53. fino in Corasone, e nella re gione di Chirua . Chiara cosa è, che questa gomma Altith da molti Arabici è chiamata Antit; imperoche à qual si voglia Arabo, che farai veder quella gomma, che da gli Indiani è chiamata longu, ouero longara, dirà in vn tratto, che sia l'Altith, ouero Antit. La pianta, doue questo liquore u raccoglie, da paesani è chiamata Aniuden, e da certi altri Angeidan; ma perche la gomma si porta di lontane parti, è difficil cosa ad hauere la vera descrittione del la pianta. Questa sorte di medicina è stata per varij nomi chiamata. Da Anicena, al 2.lib, al cap. 53. fu detta Altith, Alonbarut, secondo la varietà delle lingue de pacsi, done si reca. Ma che cosa mouesse il tradottore à chiamarla Assa, non lo saprei dire, se non che hauera per auentura voluto dire Laser, e non Assa; ilche poi à lungo andare, essendo corrotto il vocabolo, ha cominciato à dirli Alfa. Ma qui dirà alcuno, che l'Altith non è il nome della pianta, che produce il Laser, ma più tosto di quel succo appresso; la quale opinione par che fusse di Gerardo Cremonese, nel commento sopra Rasis, nel capitolo del coito diminuto, nel libro del-

B 2 le diussio-

Dell' Altith .

le divisioni cap. 79. allaquale openione rispondo in questo modo, dicendo: che Gerardo non seppe mai la vera lingua Arabica costumata da Sirij, Mesopotami, Persiani e Tartari, doue si crede, che nascesse Anicenna in vna città chiamata Bosora, la quale si tiene da certi, che fusse Babilonia, ma io ho saputo per certo, che non è Babilonia, ma si bene è vicino à Babilonia, dellaquale non si vede hoggi vestigio alcuno, posta nella prouincia di Vzbeque. Questa Vzbeque è vn luogo di Tartaria, doue nascono huomini strenui, e gran sagittarij, i quali così à piede, come à cauallo vanno al foldo de' Re forestieri. Sono questi perauentura i Parthi cotato noiosi à Romani; & questa lingua è quella, che coloro chiamano Arabi, cioè Arabica, nellaquale si truouano scritte l'opere di Galeno, d'altri Filosofi, e del falso Profeta. La lingua de' nostri Mauritani è chiamata Magaraby, quasi volessero dite lingua di quelli, che habitano in Occidente, percioche Garby vuol dire Occidente, & Ma, di quelli, In fomma Altith non vuol dir altro, che la pianta, che produce il Laser; di modo, che molte volte è tolta la gomma per la pianta istessa. Ma qui potrà dire alcuno, se l'Altith non è l'Assa dolce : quale sarà l'Assa dolce ? Io non mi ricordo di hauer fin qui letto, ne appo di auttor Greco, ne Arabico, ne meno Latino approvata historia dell'Assa dolce. Ma come perche gli Arabici chiamino il liquore zuz . e poi di esset ben cotto e condensato Robalzuz; imperoche, Rob, in lingua Arabica vuol dir densato, & Al, è l'articolo del secondo caso de gli Arabi, onde di qui mi par verifimile, che sia preso il nome dell'affa dolce. Ma che l'Altith de gli Arabi fia il laferpitio di Dioscoride e di Plinio (auenga che nessuno di quelli, che veramente sono Arabi, ne habbia fatta mentione, sì come fu Rasis & Aunerroe) nondimeno chiaramente il dimostra Serapione nel suo lib. de' Semplici à cap. 2 51. doue parlando dell'Altith, riferisce di parola in parola tutto quello, che Dioscoride e Galeno scrissero del laserpirio. La onde non vale la openione di coloro, che vogliono con molti argomenti pronare, che l'assa fetida sia pianta differente dal Laserpitio; imperoche non per ciò, che'l laserpitio de gli antichi fusse in costume ne i cibi, e l'assa fetida ne i medicamenti solamente, & in questi molto di rado, ma ne i cibi totalmente abhorriti per causa del suo graue & horrendo odore, approuano la loro openione; parendo à me, che grauemente errino, conciolia

conciolis che nessuno altro semplice è più in costume per tutta l'India, che l'assa fetida, non solamente nelle medicine, ma in condir le vinande ancora. Quelli di Bancana, e tutti quei popoli della provincia di Cambaia, i quali, mi pare, c'habbiano imitato Pitagora, la comprano tutti secondo la possibilità delle lor forze, & delle ricchezze. Hanno questi in costume di meschiar l'assa ne i lor brodi, e ne gli herbaggi, fregandone molto ben prima il caldaio, doue hanno da cuocersi, & in tutti i lor cibi non custumano altro condimento di questo. Le genti da fatica, & le pouere, e di baffa conditione, che non hanno altro, che cipolla e pane da man giare non se ne seruono se non in certi casi riseruati. Molti mi hanno lodato il condimento di questi Baneani, così per la soauità del sapore, come dell'odore; dallequali parole persuaso ne volsi certe volte gustare; & in verità, che è affai grato al gusto se ben non mi parue tanto; quanto coloro diceuano; ilche haurà peranentura potnto auuenire perche mi diletto poco di brodi, e di condimenti; ma nell'odore in verità, che non era fastidioso, tutto che à me non sia odore più graue, che l'assa fetida. Mangiano alcuni l'assa per far ritornar l'appetito quando l'hauessero perduto, la quale da principio è alquanto amaretta, come sono le oliue in salamoia, ma dopò di haverla inghiottita, merauigliosamente loro diletta. Sogliono alcuni viarla fola in luogo di medicina per confortare lo stomaco, & per risoluer la ventosicà. La onde errano grauemente coloro, che per seguire l'openione di Sepulneda, dicono l'assa non servire in nessun modo al medico, se non me schiata con altri semplici. Ma non posso far di non meranigliarmi grandemête della trascuraggine di Matteo Siluatico à cap. 473 fopra l'aniuden, il quale citando Galeno, vuole che sia veneno, percioche ne Galeno, ne auttore alcuno de' Greci hanno detto tal cofa; anzi tutti d'vn consentimento hanno lodato grandemen te il laser per li veneni, per la peste, per li vermi, e per le punture de scorpioni. Sogliono gl'Indiani nel dolor de denti metterlo dentro i forami ; laqual virtù gliè da Dioscoride ancora data al terzo lib.à cap. 76. auenga che Plinio al libro 22.à cap. 23. sia d'altro parere, recando l'essempio d'vn certo, che per causa del dolor de denti si gettò d'vn precipitio, ma costui patiua per auentura di frenesia, & il medicamento hauca più del douere quelli humori commoffi, ch'erano già in moto. L'assa appo de gli Indiani è in

. Dell' Altith .

gran stima per seruirsene molto; ma non si seruono nè delle soglie, nè della radice, percioche non sono da lor conosciute, ma solamente del succo, del quale grandemente si seruono per eccitare à libidine. Colui, ilquale ho detto di sopra, che si seruiua spesso dell'affa sola, mi disse, che à lui era stato riferito questo succo cauarsi d'una pianta, che ha le foglie simili al corilo, incidendo il caule; e poi lo mettono dentro i cuoi de buoi prima imbrattati di sangue e farina di fromento, meschiato insieme per meglio con seruarlo, e di qui viene, che nell'assa si vede non so che cosa conte farina di faua. Portasi questo spesso in Mandou, in Chitor & in Deli; & si porta ancora di Ormus in Pegu, in Malaga, in Tanasari, & in altri luoghi conuicini. Il laser si porta nelle Indie di due forti ; vno schietto e lucido ; l'altro fosco e con miscugli , ilquale i Baneani prima che lo mettano in opera con i cibi, lo purificano, Lo schietto è di color sincero simile all'ambra gialla. Questo si reca in Guzerate (sì come si dice) di Chitor, di Pataue & di Deli. L'altro con miscugli di Ormus ; lo schietto è in maggior prezzo, & i mercatanti non di leggiero comprano quello di miscugli, eccetto quando ha da seruire ne i cibi de poueri, e nelle medicine quando non hanno dello schietto e perfetto. Lo schietto è di più valorofo odore dell'altro; ma à me, per dire il vero, l'vno e l'altro mi par di cattino odore s ma molto più quello, che per schietto è tenuto', Costoro nondimeno, che l'hanno in costume, dicono, che'l puro è di maggiore odore, ilche auuiene per vna certa do. mestichezza; imperochead alcuni la storace liquida è di ingrato odore, e così ancora il zibetto per la granezza del suo odore, e tut ta via sono per lo più cose odorate. A me ne l'yno,ne l'altro laser rende odore di porro, ma più tosto parmi, che si vada accostan do alla nostra mirra; e di qui credo essere auuenuro, che Auicenna ha diuisa l'assa in setida & odorata; percioche la setida rende odor di porro, ilche veramente non è così, perche appo de gli antichi quello era chiamato odorato, non perche haueile foaue odo re, ma perche hauelle acuto e valoroso odore; & in questo modo dicono il calamo odorato, essendo più tosto à giudicio di mol ti, fetido. In questo istesso modo è di valoroso odore; l'aloe, di più valoroso; e la spica nardi, molto più di tutti. La onde io ho purgato molti infermi, i quali abhorriuano il reubarbaro per rispetto della spica, che vi era posta. Mi meraniglio di Antonio Musia

Musa nell'essamina de' semplici, per esser stato tanto credulo, che ha voluto dar fede à coloro, che diceuano il bengiuino (pianta da gli antichi non conosciuta, sì come appresso faremo chiaro) fusse vna pianta delle fattezze del Silfio. Ma di questo ne fauellaremo à lungo al suo luogo. Così medesimamente il Ruellio, altrimenti huomo dotto e di grandissima lode degno, nel terzo lib. della natura delle piante à cap. 52. scriue nella Francia nascere vna grossa radice & grande, di fuori negra, e di dentro bianca, il cui liquore e seme, è di meraniglioso e soane odore; alla qual radice per le stupende virtú gli hanno i semplicisti dato illustri nomi chiamandola hora imperatoria, hora angelica & hora radice di san Spirito; e gli attribuiscono facoltà di riscaldare, e di essiccare, in terzo grado. dicono di più esser contra veneno, spegner la pestilentia, e preservare i corpi da peste, ritenuta solamente in bocca; & di uerno datane la quantità d'un cece con vino, e l'estate con acqua di rose, vuole, che per quel giorno che si prende, non potfa l'huomo appeltarfi, percioche manda, e per vrina e per fudore il veneno fuora; vuole etiandio, che sia buona contra i fascinamenti, & à molti altri malori, che per breuità tralascio. Questa vuole egli, che sia il laserpisio di Francia, della quale hanno i menescalchi fatta mentione; & se alcuno se l'appressa al naso, trouatà, che questa sorte di laser rende il medesimo odore del bengiuino delle spetierie, sendo che gli huomini scientiati portino openione, che'l bengiuino delle spetierie, onero il beniudeo, sia il laser Siriaco, così detto, perche la ludea, doue nasce, mandi à noi la sua prole. Ma questa openione nel capitolo del bengiuino con molri & gagliardi argomenti riprouaremo . di questo istesso parere, cioè, che'l bengiuino sia il laser, si vede esser tal volta il Marthioli nel terzo lib. a cap. 73. del fuo commentario sopra Dioscoride; ma poi astretto dalla verità, mutò parere.

Annotatione di Carlo Clusio.



En ragionare il nostro auttore intutto questo capitolo de i Bancami, è mecessicio di sapere, che sorte di gente si siano quei Filosos Bancami chiamati ; ben che boggi di più tosso mercatanti, che Filosos si douviano chiamare .-Sono di piu sorti d'huomini, ma tuati convengono in que-

sto, che non ammazzano mai cosa animata, non solo, che non ne mangiano,

giano. Ilqual precetto offcruano tanto inuiolabilmente, che molte volte ri comprano gli vecelli, e poi gli lasciano in liberta volare. Non mangiano rape, non agli, non cipolle, ne cofa alcuna tinta di color roffo; non beono vino, non gustano aceto, ne meno nimpa, oueramente orraqua (sorse di beuande appo di lor costumate) ne meno sapa . Digiunano spesse volte, mangiando molto poco e di notte, sì come sarebbe un poco di zuccaro, appresso alquale à beono acqua, oueramente latte. Alcuni di questi piu de gli altri superstitiosi, si astengono per venti giorni di mangiar cosa alcuna. Hanno in costume di dare à bere alle formiche acqua inzuccherata, portando openione di fare elemofina d poneri; & apparecchiano acqua da bere d gli vecelli. Quando essi sono per morire sogliono vna certa parte della lor facoltà lasciare à certi buomini, che vanno per li di serti, perche diano acqua da bere à peregrini & a' viandanti. R'acconta questo nostro auttore di bauere egli veduto in Gambaiete vn Nosocomio, done si curana ogni sorte di vecelli, e dopò curati li lasciana andare à sua libertà . Dicono, che vsano il medesimo modo di vestire, che fanno gli Ginnosofisti, e credono la transmigratione d'un corpo in rn'altro. Que sta medesima openione tengono i Brameni, in Balagate, in Cambaia, et in Malauar, i quali non gustano cibo alcuno se non sono prima lauati tutto'l corpo,e sono in maggior veneratione, che i Baneani, de'quali si scelgono gli Scriuani, Secretarij, Procuratori, o per dir meglio, Fattori, Essat tori, e Legati per i Resma questi tutti, sì come anco quelli, che babitano al la marina chiamati Cunca, magiano ogni forte di carne eccetto vaccina, & il porco domestico ; e credono tutti la transmigratione dell'anime , & alcune altre melansagine da ridere. Tutto bo io tolto dal nostro auttore trattato in narij luoghi .

Dell'Opio.

Cap. 1111.



VELLO, che noi Portughesi, hauendo corrotto il vo cabolo, chiamiamo Anafiam, i Mauritani, i quali gli Indiani hano seguitaro, dicono ofium tratto il vocabo lo dall'opio de' Greci. Molti nomi hanno gli Arabici tolti dalla lingua Greca, laquale essi dicono, Ihuamani, quasi di-

cesse Ionica, mutando il P, in F, per essere lettere molto simili ; la onde Opio, dissero Ofio, Peonia, Faunia, & altri somiglianti. Sono molte le specie dell'opio secondo la varietà de i luoghi. Quello che si porta del Cairo chiamato meceri, biancheggia, & è in

gran stima. Porto openione, che sia quello, che noi chiamiamo tebaico. Quello, che si reca di Adem, e da altri luoghi vicino al mare Eritreo, è negro e duto, il prezzo del quale hota è alto & ho ra è basso, secondo la varietà de i luoghi. Quello, che si acquista in Cambaia, in Mandou, & in Chritor è piu molle, e di color piu flauo. Si vende l'opio in molti luoghi assai caro, percioche l'usano à mangiare, e sempre le cose, che sono in vna parte in costume si vendono piu care. Quel, c'ho detto recarsi di Cambaia la maggior parte si raccoglie in Malaui; e perche ha non sò che di odore della Timelea, hanno creduto alcuni fallificatii col succo della Timelea, ma s'ingannano; percioche in tutta Cambaia, anzi in tutta l'India non credo, che nasca la Timelea; & io ho saputo di certezza in Cambaia l'opio no esfere altro, che la gomma, ouer lagrima del papauero. Nasce in questi luoghi il papauero, chiamato da coloro caxcax communemente có gli Arabi, con il capo sì grande, che tal'vno cape vn sestato e mezo. Nelle nostre parti ancora, ma non così grandi, si ritrouano, da quali incisi, stilla fuori l'opio; ma non è il papauero negro, percioche in tutta Cambaia non ve lo trouerai. Tutto che Auicenna al 2. lib.à cap. 526. volesse che l'opio si facesse del papauero negro, benche non sò io di certezza se in altre regioni si sa del negro. E' grande l'vso di questo per tutta la Mauritania, e per tutta l'Asia, imperoche vi sono così assuefatti à mangiarne, che astenendosene, vanno à pericolo di morire. Il che certo è da meranigliare per esser così narcotico e stupefattiuo; ma tutti quelli, che l'usano sono, per dire il vero, son nacchiofi, la onde coloro che fanno la fua facoltà, ne prendono in poca quantità. Alcuni altri ne prendono à sommo studio assai per fuggir la stichezza delle fatiche, e per leuarsi i trauagli dell'animo; e non come alcuni scioccamente credono, per eccitare à li bidine; imperoche l'opio non solamente non eccitta à libidine, ma piu tosto con la sua frigidità, e col ristrignere i vasi spermatici smorza la libidine. & io ho conosciuto alcuni Portughesi, i quali per vlar l'opio, sono fatti sterili & impotenti. La commune dose in quelle parti è da venti fino in cinquanta grani d'orgio di peso. Ho conosciuto vn certo di Corasone secretario di Nizamoxa, il quale ogni di mangiaua tre lamine, ò tauolette, che vo gliamo dire, d'opio di peso di dieci drame e piu l'vna; & auenga che per lo piu stupido e sonnacchioso parelle, disputaua nodime-Dell'Indie Orientali. no ac-

Del Bengiuino.

no acconciamente e dottamente d'ogni cosa, cotanto può l'afsucfatione in noi.

Annotatione di Carlo Clusio.



C R 1 v E l'auttore, che Canada, il quale è m vafo da be re appresso de Portughess, cape trentacinque oncie, & il se stario de gli antichi capendo vetiquattro oncie di nino, ò di actto, ò d'acqua, mi hà piacciuto di traportare per Canada vn sessanto e mezo; che migliore e piu acconcio uocabolo

non ho baunto.Bellonio al libro 3, dell'ossernationi à cap. 17, dice, che l'opio si raccoglie abodantissimamente dal papaureo bianco in tutta la Pa pblagonia, Capadocia, e Ciliciase dice esser grandemente in 196 appresso de Turchi e de Persiani, ma non se ne prende però da costoro più d'una dramma per volta.

Del Benginino.

Cap. V.



A B B I A M O detro parlando del laferpito, l'affa odo rata non effere il Bengiuino, auéga che molti huomi ni dotti fieno flati di questo parere. Rimane hormai, che noi approuiamo la nostra openione con saldi ar gomenti. Chiaro sìà, che non è stato alcuno che si sia

ne i condimenti seruito del Bengiuino, ma dell'Assa appresso degli Indiani si seruono spesso ne' cibi, sì come di sopra habbiamo detto, la onde è chiaro il Bengiuino non effer l'affa. La maggior parte del laser si reca dall'India di là dal Gange, chiamato da paefani Ganga.ma il Bengiuino, che si porta nell'India, il quale chiamano amigdaloides, si raccoglie in Samatra, e nó nell'Armenia, e Siria, oucramente Africa, d Cirene; e di questo la maggior parte si porta qui, donde poi si porta in Arabia, in Persia, e nell'Asia minore, & anco(sì come ho inteso da persone degne di fede, (in Pa lestina, Siria, Armenia & Africa. Hanno i Portughesi tassato Antonio Musa per hauer detto nell'essamina de' semplici, che le genti, appo le quali nasce il bengiuino hanno (astretti dalla verità) detto, che il bengiuino è gomma del laserpitio, percioche da paesani è chiamata cominham. All'auttorità del Ruellio nel erzo libro della natura delle piante à cap. 52, doue noi habbiamo detto.

mo detto, che vuole, che l'imperatoria sia il laser di Francia, & il bengiuino delle specierie, così risponderemo. Hauendo egli fra l'altre virtu dato all'imperatoria, che smorza gli appetiti venerei. Noi habbiamo detto, che'l laser è viato da gli Indiani per eccitare à libidine; & perciò non potrà essere la imperatoria specie di laser. Il nostro bengiuino credo io, che non sia stato da gli antichi conosciuto; imperoche da Greco veruno, nè da Arabo mi ricordo hauer ueduto esferne stata fatta mentione; e quello, che Auerroe scriue al 5. del Colliget, à cap. 56. del Beliuizan, ouero Belenzan, onero Petrozan, dicendo, che habbia uirtù di scaldare & efficeare in secondo grado, e che asciuga e conforta lo stomaco humido e rilassato, che sa buon fiato, conforta tutte le parti del corpo, & eccita gli appetiti uenerei, è tanto succintamente e con breuità da lui descritta, ch'io per me non posso persuadermi, che sia il benginino; ma altri intende altrimenti, & io li cedo . Potiamo anco di qui congetturare, che ne meno i Giudei ne hauessero cognitione, percioche nè Dauid, nè Salomone, i quali si dilettarono estremamente di odori,e di suffumigij non ne secero mai men tione. Potrebbe facilmente effere, che Ruellio per la conformità delle uoci, parlando del bengiuino, e del bengiudeo, si fosse ingan nato, che douria piu tosto hauerlo chiamato bengiaoy, cioè figliuolo di iaoa, doue copiosamente nasce. Scriue un certo Milanese nascere il bengiuino nel monte Parapanisso, & oltre di hauer citati in testimonianza alcuni Macedoniani, che dicono nasce re nel monte Caucaso odoratissimo, e migliore assai del nostro, cita ancora Ludouico Romano. Io, per dire il uero, ne à questo Milanele, ne à quelli Macedoniani di leggiero noglio credete, pet ueder qui molti di Tracia (da loro chiamati Rumes) e molti Turchi uenire à comperar bengiuino ; che se il bengiuino fusse nel lor paese, comprarebbono altre mercantie di più importanza, e di maggior guadagno di questa. Può bene egli essere, che quelli Macedoniani piglino la storace in luogo di bengiuino . ma nondimeno non sappiamo, che la storace nasca altrone, che in Ethiopia, la doue la mirra ancora si ritruoua. Di Ludouico Romano ho inteso quì da certi Portughesi, che lo conobbero, che egli non passo mai Calicut e Cochim, nè meno à quei tempi quelli mari, che hoggi si nauigano, si nauigauano. Io inuero per il pas sato ho tenuto detto Ludouico per huomo di uerità, ma hauendo letto i suoi libri, ho ritrouato, che molte cose ha sinte di sua volontà; come per essempio, done egli tratta di Ormus, al terzo libro à cap. 2-dice, che sia vna Isola, ouero città potentissima, doue sono acque soauissime, & ogni abondanza; e nondimeno quì non si truoua altra acqua che salsa, anzi è necessario portarnela di altre parti ogni anno, nè questa è molto buona . Appresso scriue al sesto libro à cap. 17. che in Malaca non vi è nè acqua, nè legna, doue nondimeno vi è acqua soauissima da bere, & abondan tissima : & vi sono assai buone legna ; donde possiamo vedere, che à detto auttore non si dee dar molta fede nelle cose, che hà scritto delle Indie. Il bengiuino è di più sorti, ma quello è più da mercatanti apprezzato, che chiamano amigdaloides, ilquale ha certe vnghie, o per dir meglio, alcune macchie bianche in guisa di mandole; e quanto hanera più copia di queste macchie, tanto farà migliore, e più perfetto. Si raccoglie la maggior parte in Sian, e poco più vicino in Martaban . Parmi, che di questo facesse mentione Antonio Musa, dicendo, che si porta meschiato con le minuzzerie delle sue radici ; ma si inganna, perche veramente è vna sola sorte di goma, vna alquanto più grossa, e l'altra alquanto più liquida, & altra che non è del tutto dura, laquale riscaledata dal sole, si fa più bianca. Questo bengiuino così essiccato, si risolue alle volte in farina, donde si ha creduto il Brasauola, che siano ramenti delle radici. Ritrouasene vn'altra sorre più negra in Iaoa, & in Samatra, & è di più basso prezzo. In Samatra ve n'è vn'altra forte di negro, che scaturisce da gli arbori giouani, che per la soauità dell'odore è chiamato bengiuino di Boninas, e si vende à dieci doppi più dell'altro. Vn pezzo di questo mi fu mandato à donare questi giorni passati di sozuissimo odore, ilqua le stropicciato con mani, lasciaua quelle merauigliosamente odorifere. Ho spelle volte giudicato, che quel bengiuino di Boninas non sia altro, che bengiuino insieme con storace liquida; la quale i Chinesi chiamano Rosamalha, per accostarsi il sno odore à quello del benginino di Boninas. Per laqual cosa ne ho certe volte voluto fare esperienza hanendo meschiata la storace liquida col bengiuino; ma quantunque il bengiuino così meschiato sia più dell'altro comune odorifero, è nondimeno superato di fragantia e soauità di odore dal bengiuino di Boninas. In oltre il bengiuino, che vien suori delle piante giouani è più odorifero della

dello amigdaloide, ilche credo io che venga, perche la gomma perde per la vecchiezza assai della sua natural fragantia, sì come suole in tutte somiglianti cose auuenire; ma perche il bianco è più bello, & il nero di piante giouani è più odorato, sogliono insieme meschiarlo, accioche habbia insieme la fragantia dell'odore, e la bellezza. Tutte le sorti di bengiuino sono da Chinesi chiamate Cominham, da Arabi, Lonaniuoy, come se dicesse, incenso di Iaoa, per esser questo paese il primo, che si discoperse à gli Arabi, percioche gli Arabi chiamano l'incenso Louan; quelli di Cu zarate, e quelli di Decan, dicono, Vdo. L'arbore del bengiuino è alto, diritto, e bello ; e per l'abbondanza de rami, che sono solti e con bell'ordine distesi & eleuati in aria, fa grande ombra. il tron co è grosso, sodo, e saldo. Io ho hamute alle volte delle foglie condite in aceto, & alle volte ancora ne suoi rami attaccate; sono al quanto minori di quelle del cetro, ouero del limone; ma non così verdi, e dalla parte di fotto biancheggiano. quelle che fono ne i rami più grossi, hanno assai somiglianza delle soglie di salice,ma sono vn poco più larghe, e meno lunghe. Si è tal'hora veduto questo arbore crescere nella Isola di Malaca, ne luoghi humidi. Intaccano gli arbori, accioche la gomma del bengiuino venga più copiosa. Le piante nouelle (si come ho detto) sanno il bengiuino di Boninas, & è migliore di quello, che si acquista in Sian; e questo di Sian è migliore di tutte le altre sorti di bengiuino. Tutte queste cose non ho potuto io senza spesa di danari imparare; imperoche pagai affai bene (fecondo era il douere) colui, che mi portò le foglie & i rami di questo arbore; percioche oltre alla difficultà grande, che vi è di andare in quelle selue, è necessario mettersi à gran pericolo, per la quantità delle tigre, chiamate da paelani reimones, che iui sono. Hora se à questo, che ho qui disputato trouarò contradittione, ò altra cosa di meglio, non mi recherò à vergogna, così in questo, come in ogni altro, di ritrattarmi.

Annotatione di Carlo Clusio.



DA credere, che questo nostro auttore sia da qualch'uno stato ingannato, che fusse poco amico di Ludonico Romano, oueramente bauerà egli bauuto altra forte di stampa di quella, che comunemente si legge di Ludouico Romano; percioche al 3. libro à cap. 2. parlando di Ormus, dice d'efferni

meranigliofa

Dell'Incenso .

meranigliofa carefiia di acque buone da bere, e di tutte le cose pertinenti al vitto, e tutto dice portarsi di fuori; sì come il nostro austore anchesfo dice. En di 6.1th. à cap. 17, parlando di Malaca, produce nondimeno fromento, carni, e poche legna, done in nessima gogo sa mentione di
acqua. Quesso di cui mira amigdalino, si crede Annato Lustano nella
enarratione 71. al capitolo della mirra, che sia vna sorte di mirra prefiantissima, laquale Dioscoride rogliendo il nome dal luogo, done nasce
chiama Trogloide. Sono quelle Isole sopra il regno di Malaca presso
al fiume Aue, e Menan, che sboccano nell'Oceano Indico sopra al seno Gangeico.

Dell'Incenso.

Cap. VI.



A V E N D o noi da gli antichi due forti d'incenfo, vno Arabico, & l'altro Indiano, di quefto ho penfato di diforrere. E' cosa chiara, che per tutta l'India non vi nasce incenso, persoche tutto quello, che qui

si consuma, e che di qui si porta in Portogallo, tutto viene dall'Arabia. La onde non posso se non merauigliarmi, don de Dioscoride al lib. 1.2 cap. 70. il quale ha anco Auicenna seguitato al 2. lib. à cap. 533, habbia inreso, che l'incenso nasce nella India. De gli Arabi è veramente da merauigliarsi meno, chiaman do incenso Indo quello, che Dioscor dice essere di color nero; im peroche il color nero loro dicono, indo, si come si può più chiara mente vedere nel mirabolano nero, da gli Arabi chiamato indo. In oltre l'incenso, quale nella Arabia solamente nasce, è da paesani chiamato louan, nome tratto dal Greco. Auicenna al a, libro à cap. 53 3. lo chiama conder, cioè rasina ; percioche zamac vuol dire in lor lingua, gomma; come sarebbe à zamac arabi, gomma arabica . e Serapione nel libro de semplici, hauendo corrotto il vocabolo, lo chiama ronder. Io ne ho spiato molti Arabi, e tutti mi dicono, che l'incenso non è da ogn'uno chiamato per vn nome, ma sono pochi che lo chiamano conder, come che sa maggior parte lo chiamino louan, il medesimo ho vdito dire da certi Portughesi, che sono lungo tempo stati in Arabia, i quali mi diceuano di più, che l'arbore, che produce l'incenso è medesimamente da paesani chiamato louan; e dicono, che ve n'è di due sorti, vno che nasce ne i monti, e l'altro ne i piani ; quello de monti, perche nafce

nasce in luoghi confragosi, produce persettissimo e lodato incenso; & quello de piani fa vn certo incenso nero e tristo, quale meschiato con rasina di altri atbori, adoprano per impegolar le barche in guisa, che sacciamo noi della pece. Questi arbori di questi luoghi rendono solamente al Re; & à nessuno è lecito di raccorre l'incenso, se dal Re non gliè concesso. Concorrono in quelle parti mercatanti di Adem, di Xaele e di altri luoghi di Arabia; e col Re pattuiscono il prezzo della quantità dell'incenso, che han no da comperare, con patri sempre, che sia buono e legittimo, ilquale noi chiamiamo maschio, & essi chiamano melato. Il più buono & il più lodato è qui di vilissimo prezzo, imperoche cento libre non vagliono più di due scudi d'oro Portughesi. Si meschia assai volte il tristo col buono, alquale stanno molte volte cer ti pezzetti di scorza attaccati, e si porta in queste bande; ma è di vilissimo prezzo, e mai non si falsifica altrimenti; imperoche chi faria colui, che volesse salsificarlo, comprandolo à cosi buon mercato ? è grandemente in costume appo de' medici Indiani l'incen so, perche se ne seruono spesso ne gli vnguenti, e ne' suffumigi, e molte volte lo danno per bocca ancora in varie infermità del capo,& in flussi di corpo. La maggior parte dello incenso si porta di quà alla China, percioche in quelle parti l'vsano assai. e così parimente ne paesi vicino à Malaca. L'arbore dello incenso è pic ciolo, e produce le foglie come il lentilco; & è molto peculiare all'Arabia. Scriuono nondimeno gli Spagnuoli, che l'incenso si truoua anco nel Mondo nouo; ma questa credenza sia appo di loro, che io per me non posso dirne altro.

Della mirra .

Cap. VII.



R A N copia di mitra si reca à noi della Arabia, laquale da Indiant è chiamata bola; e se ne potra etian dio di Abexim, che è l'Ethiopia; ma come si sia l'ar bote, che la produce, è si nche modo questa rassina si raccoglie, non ho mai potuto sapere; ho solamen-

teinteso da vn certo mercatante, che pratticaua in Melinde, & in Mosambique, e da vn certo sacerdote Ethiopico, e Vescouo Armeno, che vi sono cetti huomini montanari, e saluatichi, chiama ti Bodoins di lingua Arabica pura, che in patte si accossa alla Cal

Della Lacca.

dea, & alla Siriaca; e questi huomini diceuano portar per terra la mirra in Braua & in Magadaxo, e che questi istessi diceuano portarla di vna regione, che essi chiamano Galdea.

Annotatione di Carlo Clusio.



H 1 ba desiderio di saper l'openione de gli antichi intorno all'incenso & alla mirra, legga Theofrasso al 9. libro dell'historia delle piante, e Plinio al lib. 12.cap. 14.e 15, dell'historia naturale, e legga ancora quello, che habbiamo noi detto nelle appendici aggiunte al libro delle piante

del Dottissimo Dodonco, scritto in lingua Francese .

Della Lacca.

Cap. V 111.



V E L. che da nostri speciali è chiamata Lacca, gli Atabi chiamano Perfa, & i Turchi Loch sumurri, come se volesse dire, Lacca di Samatta ; nó perche Samatta sia prouincia cógiunta col Pegà, dotte si raccoglie gráquantità di Lacca, ma perche gli Atabi & altri si han

no creduto, che nascesse in Samatra. Questo istesso nome ha nelle prouincie di Balaguate, in Bengala, & in Melanar, percioche così l'hanno chiamata gli Arabi . ma il vero nome di quelli paesi è Lac. Nel Pegù & in Martaban, doue se ne ritroua di per fettissima è detta Trec ; e quì dicono, che si suole portare di lamay. Non si chiama, sì come vuole il Pannettario à cap. 1 3. hauendo corrotto il vocabolo, Acc, oueramente Acusal, nè meno Sac, sì come per corruttione si legge appresso di Serapione nel lib.de semplici à cap. 181.Ma si potria merauigliare alcuno, come essendo da paesani, appo de quali nasce la Lacca chiamata Trec, siano stati ritrouati questi altri nomi Lac, Loc, e Luc; del che porto openione, che questa sia stata la cagione percioche questo semplice per uolersene noi seruire, così in medicina, come etiandio per tingere i panni, è di bisogno che si riduchi in Loc, ouero in una certa consistentia di mele; ma saria sempre meglio e più conveniente vsare il nome naturale della provincia doue nasce il semplice, essendo questa mutatione de nomi causa di molti errori. Le genti del Pegù, e di Martaban la portano in Samatra, don depoi

de poi riportauano essi nel lor paeseil pepe. So per me ho gra tem po dubitato che cosa fusse Lacca, come si preparasse, e doue si rac cogliesse. Percioche mi diceuano alcuni nel Pegù esser solito inondare i fiumi, & auanzar la terra, e poi mancando la inondatio ne, i paesani buttauano in quel sango, che rimaneua certe bacchette; doue si creauano certe formiche grandi, le quali di quel fango adunauano gran copia di Lacca. Dimandando poi, se di que fto, che essi raccontauano fossero testimonii di veduta, mi dissero, che tanta commodità non haueano di poterle uedere & osseruar con diligenza. ma chel'haueano solamente vdito dire, e che era fama publica. Per vltimo ritrouai vn' huomo assai da bene, curiofo, e diligente, che era stato in quelle parti, e mi disse, che ini era vn'arbore grandissimo, con foglie ad vn certo modo, come di pru no, ne cui rami piu fottili alcune formiche uscite di sotto terra, veniuano à lauorar la Lacca, non altrimenti, che fanno le pecchie, succhiando la materia da quello arbore. Questi rami poi sispiccano da gli arbori, e gli seccano all'ombra fin tanto, che se ne spicchi la Lacca, laquale rimane come baccelli ritondi, doue alle volte rimane qualche pezzetto di legno. La migliore è stimata sempre, che sia quella, che è piu schietta e senza quei pezzetti di legno, come che l'altra, doue siano quei legnetti, sia peggiore. Se ne ritroua anco di più sozza e meno schietta, che dopo di esser co lata e ridotta in poluere, vi si meschia della terra, e questa è più vi le. Diedi ordine à certi, che andauano al Pegù, che per amor mio si informassero diligentemente se la cosa passasse così, e mi dissero al ritorno, che era verissimo quanto colui mi hauca detto. Ho saputo il medesimo quando sui in Balaquate, doue nascono e si riserbano molte cose per portarle ne porti conuicini. Quì mi su porrato vn ramo troncato dell'arbore detto Berifera, del quale nel secondo lib. fauellaremo, là doue era gran quantità di Lacca attaccata; ma perche, per la contrarietà dell'aria, poca quantità vi se ne raccoglie, però nó se ne sa métione. Pur tuttauia ci sono mol ti che dicono di hauerla in questi arbori veduta. Ma che le formi che lauorano la Lacca, di qui si può conoscere, che có la lacca sem pre si veggono alcune ali di formiche meschiate. Il modo di sceglier la Lacca è di masticarla, percioche tinge d'vn belliss. colore, e di questa si fanno quei pezzetti di Lacca che ci seruono per sigil lar le lettere, hauendoci quelli colori aggiunti, che piu agrada-Dell'indie Orientali.

Della Lacca.

no. Di questa medesima si seruono i maestri di legname per segnar le tauole, e di questa istessa gli orefici e gli argenteri riempio no i vasi d'oro e di argento. Non è in verità l'arbore, doue sì fa la Lacca nè in grandezza, nè meno nelle fattezze simile al mirto, sì come hanno crednto alcuni, ma cresce tal volta all'altezza dell'ar bore delle noci regali, e tal volta minore. al 2, lib.à cap. 4 3 2, scriue Auicenna, seguendo Paolo, che la lacca chiamata da lui Luc, sia simile alla mirra, e vuole che sia odorata, auertendo à scegliersi con accuratezza, con riprender coloro, che dicono esser simile al carabe, ma bene è il vero, che ha alcune virtù somiglianti al carabe. Io credo, che Auicenna non conoscesse la facca, conciosia che non è simile alla mirra, essendo, che questa si crea nelle punte de rami, e la mirra stilla dal tronco dell'arbore. Nè meno è odo rata come è la mirra, tutto che Auicena voglia, che sia odorata. Ma che il Bellunese habbia tradotto Luc, hà potuto auuenire, per che così l'habbia egli trouato nella stampa antica. Basta, che hora da tutti gli Arabi si dice Loc sumutri. Fà etiandio errore à dire, che sia della medesima virtù del Carabe, percioche il Carabe è glu tinoso e costrettiuo, e la lacca apre le costruttioni. In oltre credo io, che la cagione di fare errare Auicenna sia stata, che egli ha creduto, che la lacca fusse il Cancamo di Dioscoride, ilquale in verità è molto diuerso dalla lacca, laquale, nè anco, come habbiamo detto, è odorata; & il Cancamo serue ne i suffumigij, il che è segno, che sia di grato odorore. Di qui si sa manifesto l'error suo, per hauere egli fatto due capi diuerli, in vno descriuendo il Cancamo, e nell'altro il Cheichem, come se fossero due semplici diuer si. Serapione al libro de Semplici, al capita 81 di openione di Dioscoride e di Aathabaric, ilquale è creduto da alcuni, che sia Paolo, vuole, che sia gomma di vno arbore, che nasce in Arabia quasi somigliante alla mirra. Dopo di parere di Rasis vuole, che cada dal cielo sopra i rami del sorbo, chiamato da lui Gubera. In vitimo la lacca dice Isaac esfere vna certa cosa rossa, laquale sta attaccata à i ramuscelli de gli arbori, e dice, che si cuoce, e poi se ne tingono i panni di color rosso, la qual tintura chiamano Chermesì. In oltre la lacca si porta di Armenia. Queste sono le parole di Serapione; ma con sopportatione di tanto huomo, la lacca non è stata in nessun modo conosciuta da lui; percioche si penso che fusse il Cancamo di Dioscoride, quale habbiamo detto es fer molto

ser molto dalla lacca differente; e dirò, che da nessino de Greci è stata conosciuta; Ma la lacca veramente non nasce in Arabia, imperoche si porta dell'Indie; ne meno è vero, che cada sopra i rami del sorbo ò del nespolo, si come molti hanno malamente tra dotto, non si trouando in tutta l'India, nè sorbe, nè nespole; nè anco nasce nell'Armenia; nè meno è il Chermes de gli antichi, non essendo il chermes altro, che il Coceo tintorio de Greci. Quanto poi si ingannino i Monaci, che hanno scritto sopra Mefue alla prima distintione, al cap. 43. dicendo, che in luogo del sangue di drago dobbiamo mettere il Cancamo, ce lo sa chiaro il dottissimo Matthioli con molti argomenti nel commento sopra Dioscoride, al cap. 2 3 nel primo libro . così parimente è falsa la openione di coloro, che vogliono, che il Cancamo fia il bengiuino; la onde non fa bisogno riprenderla, percioche non nasce in Atabia, sì come habbiamo noi detto, parlando del bengiuino; ma se mi è lecito dire la openion mia. Io tengo per openione, che noi habbiamo il vero Cancamo, e così ancora la vera lacca, laquale è portata dell'India da Mauritani, e di quella si seruono nelle loro compositioni, sì come nella Dialacca, chiamata Dallacca. Il cancamo, per mio giuditio, farà quello, che noi chiamiamo Anime, cosa molto atta à i suffumigij, la quale è portata in Portogallo dell'Ethiopia, che confina con l'Arabia. & si inganano quelli, che si danno ad intendere, che si ritruoui l'Anime nel paese di Brefiliana, nè meno è quella sorte di pece, ouer bitume, o rafina che si ritruoua in Sirua, (sì come si racconta) non molto lontano da i Maluchi; imperoche di quella sorte di pece, se ne porta gran copia di Samatra, e d'altri paesi per impeciar le naui, laquale, per dire il vero, non ha odore simile al cancamo, ma rende solamente odore di rasina, ò d'altra gomma volgate.

Della Lacca. RITRATTO DELLA LACCA.



Annotatione di Carlo Clusio.



V ESTA Lacca, che si reca in queste nostre parti è medesimamente sabricata sopra i rami, auenga che sia dura e senza humore; nondimeno masticata, sa lo sputo sian guigno, il che è certo segno di bontà, onde rogliono, che per tinger le pelli, e i corami di cordouano in color rosso.

che si faccia con vna parte di lacca pesta, & vna di orina fracida. Si che è cosa verissimile, che la Lacca quando è fresca habbia tutte le fattezze, che dal nostro austore le son date. Della medesima openione

è Amato

& Amato Lusitano nel commento sopra Dioscoride, al 1. lib. al cap. 23. L'Anime è vna gomma, che dalle nauigationi de Portughesi si porta qui in Europa, della quale se ne ritruouano tre specie, la prima è di color foluo e lucido simile alla più fina ambra gialla. Amato Lusitano di parere di Brifotto Francese, puole, che sia il Cancamo. L'altra sorte nereggia, & è quafi simile alla colla di Tauro, onero à quella rasina, che nelle specierie è detta Colofonia, la quale Amato Lusitano vuole, che sia la mirra aminnea di Dioscoride . La terza specie è pallida , rasinosa e secca; ma tutte sono di gratissimo odore ne suffumigi, e sono tutte di vna medesima temperatura, se bene le due vltime specie mostrano al gusto di hauer maggior virtà di efficcare ; e sono più amare . Dell' Anime, parlando Amato la chiama (e non so perche) anymum, nella enarratione 23. nel cap.del Cancamo, dicendo così. Il Cancamo è vna certa sorte di gomma, che si porta da i nostri Portughesi di Guinea, di Africa,e da certe altre Isole convicine chiamandola anymum . Cade questa sorte di gomma (sì come raccontano coloro) da certi arbori alti, che banno le foglie simili al mirto; e se ne ritruoua di bianca, come che ve ne sia vn'altra alquanto nera simile alla mirra. & è odorata , laquale da Dioscoride (per certe sue ragioni) è tenuta per trista; e la chiama Minea, dalla terra, doue nasce. Benche Dioscoride, per dire il vero, dice Aminea, e Galeno Minea, e Serapione ancora la chiama Aminea. La onde i nostri Portugbesi, hauendo corrotto il vocabolo, in loco di Aminea, ò Minea dicono anymum ; dellaquale le donne si ser uono ne suffumigij,e ne dolori causati da frigidità. Questa cosa, il primo che la diede in luce fu Brisotto Francese, ilquale essendo stato in Portogallo, li cadde in pensiero, desideroso di veder cose nuone, di nanigar nelle Indie, doue vidde questa forte di gomma, disse, che era il cancamo; e però bauendo noi bisogno di seruirci del cancamo, ci seruiremo dell'anime de Portughesi . Il medesimo nell'enarratione 71.al cap.della mirra. La mirra Aminea, dice, ouero Minea boggi ancora in Portogallo, e qua si in tutta la Spagna (con poca mutatione di vocabolo) si ritruona, sì come habbiamo detto nel cap. del cancamo, chiamando questa gomma Anymos, del quale ne habbiamo due forti, vna bianca, e l'altra alquan to nera; la bianca, effere il cancamo l'affermiamo noi di openione di Bri fotto; e la nera, è la mirra Minea di Dioscoride, laquale cade da arbori altissimi, senza alcuno artificio, e senza industria di buomo, e senza incisione alcuna dell'arbore. Questo disse il Lusitano; ma non mancano di quelli, che dicono, che l'anime è il vero bdellio, per le molte fattezze, che ba

Della Lacca.

che ha al bdellio corrispondenti, secondo si può (appresso Dioscovide, al primo libro, al cap. 63, cb in Plinto, al lib. 12. a cap. 9. c. appò di molti altri) chia mente vedere, doue io rimetto il Lettore. In oltre foriumda io questo compendio, su mandato da Giacopo Antonio Cortuso Padouano al dottissimo Roberto Dodonoco medico Medibiniense non so quanti strutti stravieri, fra i quali ci era la noce suspeli di due sorti; il sicomoro, il frusto del bdellio, e la fagara di Serapione, de quali per la strettezza dell'amicitia chè spra noi, me ne sece parte. Havendo adunque que-fla occasione di mostrare il viratto di questo fortuto del Bdelio, non bo poluto perderla, e di lasciar di sarne ma bricue descrittione, del quale, e così ancora del sicomoro, consesso di bauerne baunto ragguaglio dal Cortuso.

RITRATTO DEL frutto del Bdelio.

Il frutto del Bdelio è quanto vna noce Iuglande ò poco maggiore, di forma quali triangolare, ma vn poco lunghetta quali in forma d'vn fico. è odorato, e di colore alquanto citrino, con vna scorza assai dura. ilquale mostra di esser pregno, e di hauer dentro il nocciuolo è mirollo, che giuoca. La historia del Bdelio scritta da Auicenna al cap. I 1 5. è molto tronca e confusa. Dioscoride e gli altri Greci hanno folamen te della gomma del Bdelio fatto mentione; ma Plinio al 12.lib.al ca pit. 9. fa mentione anco dell'arbore in queste parole. E' vicino la Battriana, doue nasce lo Bdelio perfettissimo, il'cui arbore è nero, della grandezza d'vn piede d'oliua, della foglia del rouere, di frutto come il caprifico, è di quella istessa natura. Lascio à sommo studio di dir la de-



Scrittione

scrittione fatta da Serapione, ma se votrà alcuno vederla, à legga l'istesso Serapione, ouero il commento del dottissimo Matthioli sopra Dioscoride.

Della Canfora. Cap. 1X.



On è dubio, che noi habbiamo ad effere in alcuni medicamenti molto obligati à gli Arabi, percioche molte volte hanno parlato di quelli, de quali i Greci antichi n'hano fatto poco caso, o pur non gli han no conosciuti ; e questi , se per auentura alle uol-

te non ne hanno sufficiente descrittione fatta, è auuenuto, perche non hebbero cognitione di quei paesi. Imperoche io, che lungo tempo ho fatta la mia stanza in questi luoghi, posso con gran difficultà conseguire di hauer la vera e persetta cognitione degli Aro mati, parte perche i nostri Portughesi, (tutto che nauighino la maggior parte del mondo) sono solamente intenti à cercare qual forte di merci, e di qual paese debban portare per ritrarne maggior guadagno, che habbiano à sapere, che cosa nasca in ciascun paele, doue essi vanno, e di qual fattezza siano gli arbori, che ui sono, e se sono fruttiferi ouero infruttiferi, e che in queste nostre parti vi nascano li medesimi, poco pensiero ne prendono. Parte ancora per l'età già matura, che non permette, ch'io possa tutte queste parti ricercare; ne menose io volessi, lo potrei fare per rispetto de i gouernatori di queste prouincie, i quali per la mia vecchiezza, e per l'esperienza si voglion piu tosto seruir di me, che de gli altri medici, auenga che siano dottissimi.e per que sto io no dourei eller ripreso se tal'hora vego dubioso à dire alcuna cosa. Hora ritornando al nostro proposito. La cansora è chia mata da tutti gli Arabi hora Capur, & hora Cafur: percioche que sta letterra F, hà appo di loro gran conformità con la lettera P,e se pure da altri altro nome le venisse dato, ò sarà per colpa delle stampe, ò pure perche gli auttori si sono ingannati . è la canfora medicamento assai buono, del quale nè Galeno, nè alcun altro de Greci antichi eccetto che Aetio auttor moderno, ne fece mentione; tutto che Serapione nelle stampe piu costumate citi l'auttorità di Dioscoride, ma questo gli viene falsamente atribuito. La canfora è di due forti, vna si dice canfora di Burnco, e l'al-

Della Canfora.

tra è quella, che si porta della China. La canfora di Burneo mai non è stata portata in queste nostre parti, ò pure io non l'ho mai veduta dopo che stò qui; e non è forse marauiglia, percioche tato si vende vna libra di quella di Burneo, quanto cento di questa della China, laquale è della seconda sorte, & è quella, che si porta in Europa ridotta in certi panetti tondi di cinque dita, e perche viene così in panetti, pare diuifo, che sia medicamento composto piu tosto, che semplice. Quella Canfora, che viene di Burneo del la grandeza di vn'acimo di miglio,ò poco maggiore per la maggior parte è di piu vile prezzo, dellaquale quei gentili Bancani ne fanno quattro specie, ripartendola in capo, in petto, in gambe, & in piedi. Quà vna libra di quella del capo si vende ottanta Par dani. (Pardani è vna moneta de gli Indiani che vale dieci reali di castiglia;) Quella del petto vale venti scudi; Quella delle gambe dodici ; e quella dei piedi quattro al piu e cinque. Alcuni curiosi pigliano quattro istromenti d'ottone con varij buchi, sì come sono quelli, che sogliono tener coloro, che vendono le perle, donde pallano la canfora. Quella canfora, che passarà per il buco maggiore di quello istromento, ha vn prezzo determinato. Quella che pallarà per il buco mediocre, ne ha vn'altro; e quella, che per il piu picciolo, ha anch'essa vn'altro prezzo. Sono i Baneani così destri in sceglier la canfora, che in vn tratto si aueggono esfer l'vna sorte di questa cansora meschiata con l'altra, e gli sanno sare vn prezzo determinato, nè sarà chi loro possa ingannare. Nasce gran quantità di questa canfora in Burneo, in Barros, in Samatra, & in Pacen. I nomi de luoghi, doue Serapione & Auicenna dicono nascere la canfora, sono per lo piu falsificati. Imperoche quella, che Serapione al lib. de semplal cap. 344. dice, che sia di Pansor, e di Pacen, Isola di Samatra; Quella, che Auicenna al 2. lib. al cap. 134. chiama Alzuz, credo, che sia di Sunda, laquale è vn'Isola vicino à Malaca. e quella, che Serapione dice portarsi di Calca, è corrotto il vocabolo, e douca dir di Malaca. La canfora è vna gomma, e non midollo, ouero anima, secondo vuole Auicenna al luogo citato poco prima, insieme con molti altri, laquale cadendo nel meditullio dell'arbore, dopo si caua, oueramente risuda suori per le fissure. questa hò veduto io in vn desco satto dell'arbore della canfora in casa d'un certo speciale; e dopo in vn legno grosso quanto vna coscia, che fu donato

fu donato al Signor gouernatore Giouanni di Crasto; e per vltimo in vna tauoletta larga vn palmo in casa d'vn mercatante. Nondimeno non niego, che alle volte non caschi nella concauità dell'albore. Da principio rifuda affai bianca fenza macchia alcuna, nè di rosso, nè di nero: e non si caua con istromento alcuno. sì come si pensarono molti; nè meno per darle la bianchezza si cuoce, sì come falsamente s'ha creduto Auicenna, al cap.1 14.del 2.libro, e Serapione nel libro de Semplici, al cap. 344. Mi è stato per cosa vera affermato, che vscendo alcuno per raccoglier la canfora, come ne hauerà perauentura piena vna zucca, sopragiugne à forte vn'altro più gagliardo,e più valoroso di quello, & in vn tratto l'ammazza, e non è tenuto à pena alcuna, percioche dicono esserli ciò dalla fortuna stato concesso. Quella, che si porta di Burnco, ha per il più certi sassetti meschiati seco, ouero vna certa gomma, chiamata da loro chamderros, non molto differente dall'ambra cruda, ouero ci sarà meschiata raspatura di legno: ma le fraudi si scoprono di leggiero. Nè so io, che si fatichi in altro modo, che così ; imperoche se tal'hora si vedrà meschiata di rosso, ouero di nero, si sarà questo causato dalle mani sporche, che l'hanno maneggiata, oucramente per esfersi bagnata; laqual macchia presto da Baneani si leua via, imperoche mettendola in vn panno di lino, la gettano in acqua calda insieme con sapone, e succo di limone, & hauendola ben lauata, la seccano all'ombra, nè manca molto di peso, e rimane assar più bianca. Questo ho veduto fare io da vn mio amico Bancano, ilquale volse fidarmi questo secreto. Parmi, che Serapione, al luogo di sopra citato, habbia di tutte due queste specie fatto mentione, ma in vero oscu ramente. Quando dice, che maggior quantità ne viene di Hariz, che non fa di Sim. Queste parole, (così credo io) che debbano intendersi; maggior quantità è quella, che si porta di Chinceo, e di maggior forma, che quella, che si reca di Burneo, percioche di questa, il maggior pezzo non eccede vna dramma; ma i pezzi tondi, che vengono di Chinceo, sono di quattro oncie, e di più grandi. A me è stato da persone degne di fede affermato, che l'arbore è delle fattezze della noce iuglande, con foglie biancheggianti simili à quelle del salice; ma diceuano di non hauer veduto, nè frutto nè fiore, se ben può egli essere, che ne produchi . Que sto sò di certezza, che la materia, cioè il tronco, è di color di cene-Dell'Indie Orientali. re. simile

Della Canfora.

re simile al faggio, tal volta vn poco più nero, ma non è leggiero, ne fungoso nel modo, che Auicenna descriue al. 2 lib.al cap. 1 34. le pur perauentura egli non lo hauesse veduto quando per vecchiezza fusse l'arbore mancato, & hauesse perduto il vigore; ma è di mediocre sodezza. Aggiungono alcuni, e dicono, effere altissimo, e grande arbore, con rami distesi, e molto bello da vedere. E' nondimeno fauola quello, che dicono, che all'ombra di questo arbore suggono tutti quelli animali, che temono essere offesi da più feroci. E' fauola parimente quello, che scriuono alcuni seguendo l'openione di Serapione, al libro de Semplici, al capit. 344. che all'hora sia segno di miglior raccolta di cansora, quando si sentono nell'aria più folgori, più tuoni, e si veggono più lampi, e coruscationi: conciosia, che l'Isola di Samatra, (la quale vogliono alcuni, che sia la Trapobana) e tutti quei luoghi vicino alla linea Equinottiale di necessità sono à molti tuoni soggetti ; e per questa cagione hanno ogni giorno pioggie,o picciole ò grandi; e se ciò fusse, douria ogni anno raccogliere gran quantità di canfora: e però non habbiamo à dire, che i tuoni siano cagione di miglior raccolta di canfora. Credono alcuni, che la canfora, che viene della China sia meschiata con quella di Burneo, per portarsi di Burneo in Chinceo; laquale openione confermano quei Baneani di Cambaia, i quali dicono per secreto, che man cando la canfora di Burneo, hauere essi in costume di meschiar con essa gran quantità di quella di Chinceo; e poi le danno salsamente il nome di Burneo. Dicono ancora questi Baneani, che la canfora di Chinceo è medicamento composto, ilquale in processo di tempo suapora, e si corrompe; ma quella di Burneo non fa questo effetto. Ma à me, per direil vero, non pare, che sia medicamento composto, auenga che il Manardo, nel compendio di Mesue, distintione 8. mi sia contrario. Tuttauia se sarà composto, sarà di due sorti di canfora; imperoche auenga che suapori, non è però molto soggetta à corrompersi, ilche è segno, che non sia composta ne fieritia per essere le cose composte più delle semplici soggette alla corrottione. La onde veggiamo, che quì, per le gran pioggie, il reubarbaro appena si conserua per quattro mefi, all incontro la canfora fi conserua benissimo assai lungo 1empo; donde si giudica, che non sia medicamento composto. Fà Auerroe, al s.del Colliget, al capit. 6. che si ritruoui vn'altra forte

forte di canfora molto da questa diuersa; e scriue, che l'ambra gialla sia vna sorte di cansora; ma per hauer noi nel capitolo dell'ambra assai diffusamente tale openione buttata à terra, mi pare indarno à volerne qui trattare. Andrea Bellunele scripe nel suo dittionario Arabico, l'acqua canforata stillare dell'arbore della canfora,& effer come l'arbore, calda nel terzo grado. Ma di questa acqua ho dimandato io molti medici, e molti mercatanti, e nessuno ha saputo darmene cognitione, ne meno dicono hauerla veduta; La onde facilmente credo, che il Bellunese, così nel discriner quest'acqua, come nel graduarla, si sia ingannato. Scriuene il Ruellio al primo libro, al capitolo 21 quale in tutto è sta to feguito dal Matthioli, al primo libro, al cap. 75. fopra Diofcoride, hauendo l'vno e l'altro tolto da Serapione, quella canfora essere migliore dell'altre, che dal Re Rihab, viene chiamata Rihachina, ilqual Re fu il primo, che ritrouò l'artificio di far la can fora bianca; ma io non pollo persuadermi à crederlo, conciosia, che i Re dell'Indie sono assai potenti, e non hanno bisogno di mettersi à tale artificio. Rasis, al a lib della medicina, al cap. 22. fa che sia frigida & humida ; & Auicenna, al 2. libro, al cap. 134, (ilquale è stato seguitato da molti) fa, che sia frigida e secca in terzo grado. Sono stato ancor'io gran tempo, insieme con molti moderni in openione, che la canfora fusse calida per cansa di quell'odore, e delle parti fortili, ch'ella ha; ma poi di hauerla co l'esperienza prouata nelle ophtalmie, e nelle infiammaggioni de gli occhi, e nel cotto di fuoco hauer la freddezza della neue, mutai subito openione; oltre che tutti coloro, appo de quali nasce la canfora, dicono, che sia frigida ; Nè importa, perche sia odorata, imperoche per esser di parti sottili, facilmente suapora, & essala quello odore, che si truoua nella superficie, al contrario del Sandalo, e della Rofa, laquale, per le parti stittiche ch'ella ha, riserba l'odore. Scrine Auicenna, al 2. lib. al cap. 134. che la canfora fa star l'huomo desto; il che non sò come possa egli essere, essendo ella naturalmente frigida, e le cose frigide sogliono far dormire . Io dico, che così di fuori, come di dentro applicata, ancor che fia in poca quantità, fa dormire. Ma se alcuno l'odorerà speffo,e le l'accosti spesso al naso, desiccarà il cerebro, e lo farà vegghia re . In queste parti se ne seruono molto, & in molte cose, & ancora ne i cibi.

Del Cate, ouero del Licio.

Annotatione di Carlo Clusio.



C R. 1 v R. Ludouico Romano al 4.lib. delle nauigationi al cap. 4.cbe Perdan è »na certa moneta d'oro dell'Indie pic ciola e tonda piu che non è il Scraphi di Babilonia;ma mol to piu grossia, duce da »na banda sono due demonij scolptic, e dell'altra vi è non sò che scrittura di letteresma la sisan

pa è falfa, percioche vi fi legge Perday in luogo di Perdan L'vltime stă pe non fanno mentione d'Alfuz, ma di Alchanjuri solamente, e di Ariagie, e dopo d'Alczeid e Alfeck. Leggasi sopra di ciò il Matthioli so pra Dioscoride, al primo lib. al cap. 75.

Del Cate, onero del Licio. Cap. X.



MPEROCHE gli Indiani fi feruono molto nelle mollificationi, e telaffationi delle gengiue del medicamento fatto di Betre, Areca, e Catel, noi parlaremo di tutti tre : e perche cosìricerea l'otdine, parlaremo hora dell'vltimo, cioè del Cate, ilquale e me-

dicamento, che con vna certa amarezza costringe. Appresso poi trattaremo de gli altri due'. La maggior patte del Cate, nasce In Cambaia, e specialmente in Bazaim, Manori, e Daman, tutte città che rendono obbedieza al Re di Portugallo. Se ne raccoglie anco ra nel distretto di Goa, & in molti altri luoghi, ma non in tanta abondanza, come ne i luoghi detti di sopra, donde se ne porta per mercantia gran quantità nella China; ma nell'Arabia, in Persia. & in Corazone si porta solo per medicamento, & in poca quantità. Nella China se ne porta gran copia, e così ancora in Malaca. percioche se ne seruono assai ne masticatorij, meschiato col Betre. Chiamasi appo ditutte le nationi Cate, eccetto in Malaca, che si dice Cato. La cagione perche da gli Arabici, Persiani, e da altre gen ti di quest'Asia sia stato chiamato Cate, ò con poca varietà di let tere, è, perche nel regno di Malaca se ne consuma la maggior par te, doue ha il medefimo nome, non altrimenti, che intrauiene anco nel costo, il quale quantunque nella prouincia doue si racco glie si chiami Vplot, nondimeno da tutti gli Indiani è detto Pucho ad vsanza di Malaca . L'arbore donde questo succo si caua è della

della grandezza del Frassino, di foglie minute, simili all'erica, oue ro alla Tamarice, & è sempre verde ; dicono che fa i fiori,ma non fa frutto; è molto spinoso; La materia del legno è sorte, dura, soda, e ponderosa, & è incorruttibile, tanto se si espone al sole, co me se si mette nell'acqua, per la qual cosa le dicono i paesani, legno sempreuiuo. Fannosi di questo per esser duro e ponderoso i pistelli da spogliare il riso ne i mortai di legno di sei palmi di lar ghezza. Chiamano i paesani quest'arbore, Hacchio; ma perche causa chiamino questo succo Cate, non ho mai potuto con ragio ne sapere. Il modo di cauare il succo è questo. Cuocono in acqua i rami minutamente tagliuzzati, poi li pellano, e vi meschiano sarina di Hacchani, laquale si fa di certe semente negre e picciole, di sapore della Segala, della quale si fa pane, e con raspatura di non sò che altro legno nero, che nasce qui a benche alle volte ancore si fa senza di questo; e ne fanno certi trocisci ò vogliate dir tauolette, lequali seccano poi all'ombra, acciò non siano dall'ar dor del suole risolute insieme con la lor virtà, è ottimo medicamento, non solamente per sermar le gengine, per desiccare, e per constrignere, ma è buono anco ne i flussi di ventre, & in leuare il dolor degli occhi; done io me ne sono molte volte con selice successo servito. Hora rimane à vedere, se è stato il Cate da alcuno degli antichi conosciuto. Io, per dire il vero non credo, che sia altro il Cate, che il Licio de Greci e de Latini, percioche da tutti si scriue l'istesso modo di cauare il succo : esi tiene che habbia le medesime virtà, che ha il nostro Cate. In oltre così da Dioscoride, al primo lib.al cap. 114.come da Plinio al lib. 24. al cap. 14.come parimente da Galeno, al fettimo de Semplici è preferito il Licio Indiano àgli altri, ilquale in Licia fra Greci venne in costume, doue è stato creduto, che à quel tempo ne nascesse di perfetto.ll medesimo Licio Indiano è preferito da Auicenna al 2. lib. al cap. 3 99.e da Serapione al libro de Semplici, al cap. 7. da quali è stato chiamato Hadhadh, e le danno l'istesse virtà, che Greci e Latini le danno. Vuole Auicenna, che mancando il Licio, ci habbiamo à seruir dell'Areca e del fandalo ; Sono alcuni moderni; che mettono in luogo del Licio il succo del Periclimeno. Ma gli speciali Portughesi, se sussero più diligenti in cercare i veri Semplici, e cercassero ne i fondachi de gli Indiani, volgarmente da loro chiamati Olysipone, ve ne trouariano, doue anco potriano ha-

Della Manna.

uere del Faufel, ouero Areca, percioche con la naue regale vi se ne porta gran copia.

Annotatione di Carlo Clusio .



L. Licio di Dioforide ba le foglie simili al Busto, & è ambore picciolo e busto; la onde è da giudicare, che sia altro arbore di quello, che descrine il nostro autrore. Ben che, per dire il uero, non par che Diosoride in descrinere il Licio sia fermo in Pran openione (se vero è, che l'ultima parte

del capitolo del Licio sia di Dioscovide. Di questa sorte esta forte di seme ha fatto etiandio mentione colui, che nauigaua sopra la naue chiamata fan Benedetto, laquas si ruppe à i soggi del Tromonotorio di buona speraza, cossui l'ha descritta, e dice esser si sono certi panetti tondi, e el amagitano tutti quelli, che si anno marina dell'Ethiopia, e sperialmente quelli, che stamo fra il siume di san Christosto, quello, che si dice di santa Lucia. Sono le sasse si male, certi tungo si concessi sono le sasse si male, certi tungo si concessi sono la palazzo del Re, doue si riserbano non solamente gli aromati; ma ogni sorte di mercantia, che si porta dell'Indie con le naui Regali in Lisbuna, à noi ba piacito di chiamar dette casse si sono che sa si Regali in Lisbuna, a sono si paicato di chiamar dette casse si sono che sa si reconstituta.

Della Manna. Cap. XI.



H & la Manna fia stata conosciuta da Greci, penso, che assai à bastanza sia stato da moderni disputato. Io ne dirò alcuna cosa, che non mi pare di tacere. Habbiamo noi qui veduto tre sorti di manna portar si del regno Vabeque. La prima sorte la riserbano

in vtri, del sapore di sauo di mele, chiamata Xirquest, e Xiracas, cioè latte di arbore, chiamato quest, percioche Sir, in lingua Persiana, vuol dire Lac; Noi hauendo corrotto il vocabolo, la chiamiamo Siracost; è vna cetta rosata, che scorre giù per quegliarbori, oueramente vna gomma, che da quelli distilla. La seconda specie si chiama Tirimiabin, ouero Trungibium, scoondo ha il Bellunes tradotto; e dicono generarsi ne cardi; in certi granelli maggiori del coriandro mezano, di colore, fra ruso, e rosso; qual manna si raccoglie crollando i capitelli del cardo. Il volgo ha sem-

ha sempre creduto, che susse si di de la pianta, ma poi è stato ritrouato, che è gomma, ò rassina. L'uso di questa è molto più da Persiani lodato, che dell' altra, percioche questa, dellaquale noi ci seruiamo, non ardiscono essi di darla a fanciulli, se non hanno passato quattordici anni ; ma io, da che venni quì, sempre me ne sono seruito, è ho trouato, che purga senza molto fastidio. La terza specie è quella, che si porta in certi pezzi grandi, per lo più meschiata con soglie; e questa somiglia assai à quella, che si raccoglie in Calabria, è è tenuta in gran sima. Questa si porta di Bazora, città di Persia assai sanosa. Portassi talbora in Goa dento certi vtri, un'altra sorte di manna della fiera di Ormus, simile ad vn mele bianco purificato, ma in queste bande presto se corrompe, per non efferci comodità di riferbarla in vassi di vetro.

Annotatione di Carlo Clusio.

prende lui, or il nostro auttore insieme con tutti quelli, che banno fin



E G C 1 il commento del Matthioli fopra Diofeoride, al primo libro, al cap. 73. done racconta le openioni, così de Greci, come de Latini, e parimente de gli Arabi; & butta de terra l'openione de moderni. Ma donato Antonio Altornare, pel trattato della Manma, ch'egli ba fatto, ri-

qui scritto di tal materia. Non mi par qui di taccre, ne di restar di aggingnere à quello che Carlo Clusio qui scriue, che l'anno 1552 effendo in Napoli protomedico di tutto'l Regno il famosissimo Marino Spinelli, fu (per non sò che sinistro aumenuto) ricercato di sapere, che cosa fusse la Manna, che ordinariamente, per tutte le specierie si »sana; per Pltimo parue à lui, & à molti suoi seguaci di dire, che la manna vsuale non era tutta buona, ma quella folamente, che di foglia era volgarmente chiamata, à differenza di quell'altra, che di corpo era detta, fimando, che la manna di foglia venisse dall'aria,e fusse più d'ogn'altra perfetta . La onde per publico editto, e per pragmatica regia fu probibito fotto granissima pena di castigo à speciali, che non donessero altra manna vare, che quella di foglia. Parendo questa à molti, & d me particolarmente, legge troppo scuera e rigorosa, e satta per non bauer ben conosciuto, ciò che si susse la manna da noi psata; e che le due differenze, di corpo e di foglia, non crano necessarie; Volsi con ogniaccuratezza e diligenza ricercare se la nostra manna fusse la istessa

Del Tabaxir.

con quella di Galeno, e de gli antichi, è pure altra cofa ; la onde con non picciola mia fatica, percioche fu bisogno per bene assicurarmi, di andar più volte à vedere i luogbi, donde la manna veniua. done tronai (sì come mi ponno effere appronati testimoni , il Signor Camillo Affettato da Chieti , medico eccellentissimo , e di singolar dottrina ; messer Giouanni Guidoni, e messer Donato Lanuto, speciali giudiciosissimi, e molto accurati, i quali vennero sempre meco) che la manna scaturisce sensatamente dall'orno, e dal frassino, e che pna sola manna era quella, che coloro volenano effer due, Ciò veduto, mi misi con vn lungo discorso à scriuerne in lingua Latina, per far pruoua, se per auentura hauessi io così rigorofa legge, potuto far scancellare; e perche non mi parue bene di confidare in me solamente, mi risolsi à communicar questo mio concetto, al dottissimo Altomare, alquale, nello istesso anno 1562. del mese di Marzo, mandai di qui di Chieti, in Napoli detto mio discorfo. & pn'altro ne mandai al Signor Luigi Anguillara, in Ferrara semplicista molto famoso, e mio grandissimo amico; perche approuato dal lor sano giudicio, hauessi io con più sicurezza potuto il mio intento feguire. Non credendo, ne pensando, che l'Altomare, altrimenti huomo di grandissimo valore, e di profonda dottrina, volesse così liberamente dar fuori alle Stampe, senza pure on minimo segno di gratitudine, quello, ch'io con tanti stenti baucuo scritto, e con tanti sudori baneno faticato.

Del Tabaxir. Cap. XII.



N TRANDO lo spodio in così grandi compositioni degli Arabi molto famosi, & auttori molto dotti, & in quelle massimamente, che si prendono per boeca, non è merauiglia se si dubita, che lo spodio di-

coftoro sia quello istesso de Greci, isquale è di natura di metallo, e non buono à prendersi per bocca. Ma, per dire il vero, vna sola sorte di Spodio si ritrutoua al mondo, e questa è la Pomphilige de gli Arabi, chiamata Tutia, nel cui mancamento i Greci preparatuano l'antispodio. E l'Atto cagione di questo errore, quel Dauo Terentiano, dissurbatore di tutte le cose. Getardo Cremonese, bauendo nel terzo libro, al capita; 3 c di Rassa Almanss. It adotto per Tabaxit de gli Arabi, Spodio; i quale errore hanno poi seguito tutti i tradottori Latini de gli Arabi, traduccado

ducendo Spodio per Tabaxir, In verità, che le tradottioni de vocaboli sono molto pericolose, e massimamente nella medicina. La onde si douria più tosto lasciare i nomi de medicamenti senza interpretatione, che tradurli malamente in lingua Latina. Ma per tornare al nostro proposito, Tabaxir, è vocabolo Persiano, preso da Auicenna, al secondo libro, al cap. 617. e da gli altri Arabi della lingua Persiana, nè vuol dire altro, che humor latteo. oueramente succo, ò liquore appresso in alcun luogo, sotto il quale nome, è così da Turchi, come da Arabici conosciuto, E' chiamato da paesani Sacar de Mambu, come se dicesse zucchero di Mambu. Hora nondimeno hanno incominciato à chiamarlo Tabaxit, percioche di questo nome vien dimandato da Arabici, Persiani, e Turchi, i quali per mercantia lo portano dell'Indie nel lor paese. Comprasi questo semplice molto caro; il comun prezzo in Arabia è di comprarlo à peso d'argento. L'arborc, doue si genera è tal volta dell'altezza d'vn Popolo, alle volte più pic ciolo, fa i rami dritti, se non che tal'hora gli Indiani li piegano per far pergolate, e luoghi da passeggiare, appresso di loro grandemente costumari. Sono questi rami con molti nodi, quasi vn palmo l'vno dall'altro lontano; & ha le foglie più lunghe di quel le dell'oliua. Fra tutti gli intermezzi de nodi, si genera vn certo liquore dolce e grosso, e ridotto in guisa di farina d'amido, e della istessa bianchezza; & alle volte se ne genera assai, alle volte po co; ma non tutte le canne,nè meno tutti i rami generano tale humore, ma quegli solamente, che sono nelle parti di Bisnaget, di Batecala, & in vna parte di Malauar. Questo liquore, dopo d'essere appreso, mostra d'essere di color nero, ouer cinericcio, e non perciò è tenuto per trilto, imperoche questo auuiene, ò perche sia troppo humido, è perche sia stato lungo tempo nel legno sinchiuso, si come s'hanno pensato alcuni: conciosia che in molti rami, che non sono stati toccati dal fuoco intrauenga questo. Hà di ciò fatto mentione Rasis al quinto libro della medicina, al cap. 36. doue però non ha parlato del modo di generarsi, ma racconta le virtù solamente. E' da credere, che la scrittuta di Serapione, al libro de Semplici, al cap. 342. sia per l'antichità corrotta, dicendo Saraiscir in luogo di Tabaxir. Auicenna, al 2.lib. al cap. 677, vuole, che si faccia di radici di canne abbruciate; ma è già chiaro, per quello che si è detto di sopta, che la sua ope-Dell'Indie Orientali. nione



nione à falsa. In oltre lo spodio, ilquale èla tutia de gli Arabi, è, sì come ho detto, vn'altro medicamento, la cui historia si può haner da Greci. In mancamento di questo, dicono alcuni, douer porsi l'antispodio d'ossa di elefanti, ma quanto sia sciocca cosa à dirlo, io ne posso sar testimonianza, sapendo che l'ossa de gli elefanti non seruono à cosa alcuna, e che quelle genti le gettano via. Hauendo adunque la falsa tradottione del Cremonese, partorito tanti errori, di qui innanzi, dico douersi, ne medicamenti da Greci descritti, vsare la tutia in luogo di spodio, percioche mai non si mette se non in medicamenti, che si applicano di suori. Et nelle compositioni de gli Arabi, douemo vsare il vero tabaxir, percioche per lo più si prendon per bocca. Hora è da sapere, che di openione de medici, così Indiani, come Arabi, Persiani, e Tur chi, il tabaxir và a proposito ne gli ardori, così interiori, come esteriori, & è buono anco nelle sebbri coleriche, e nelle di Senterie.

Della Tutia. Cap. XIII.



CRIVE Auicenna al 2. lib.al cap.703. che la tutia fi troua nell'India, e questo medefimo dice Serapione al libro de Semplici. 422. con queste parole. Ritrouasi vna certa forte di tutia nell'India; ma per di reil veto, ionon 80, che in nessuna parte dell'India.

 portata di Quirmon in Ormus, e d'indi in Alessandria, e d'indi poi in Italia, & in Francia.

Annotatione di Carlo Clusio.



N. 2.1 sìcome vnole il Matthiolinel commento di Diofcoride, al 5. libro al cap. 46. quella Tutia della quale noi ci [cruiamo in Italia, in Germania, & in Francia, è la cadmia,che fi fa nelle fornaci di Germania. Nondimeno fe i noltri speciali fossero o poco piu diligenti, facilimenfornaci caucariano anco il bonolosse. e lassiariano i laro

te di queste sornaci cauariano anco il ponsolige, e lasciariano i loro Antispodij satti d'ossa i buoi abbruciate si come dice il nostro auttore.

Dell' Auorio.

Cap. X1111.



O s s. A de gli elefanti non folamente non feruono nel le medicine, tutto che alcuni credano, che lo fpodio fi faccia di quest'ossa abbruciate, ma nè anco à far cosa alcuna per vso humano. Solamente si cerca di haure i il dente. e quello, che dice Egineta dell'vn-

ghia; dicendo, che serue nelle medicine, credo io che sia bugia. E' chiamato l'elefante da gli Arabi Fil, & il suo dente Canafil in Guzarate & in Decan fi chiama Ati, In Malauar Ane, In Canara Azete, & da gli Ethiopi è detto Nembo. Ma Baro, secondo Simone Genouele, scriue non sò che apprello di nessuna natione sia detto. Appresso de gli Indiani il dente dell'elefante nó è in costume nelle medicine, ma da Arabi, e da Turchi folamente è messo in vso per vna certa prerogatiua, che Auicen le ha data in alcuni rimedij;ma nell'vso de magisterij, e per fare istromenti & ornamenti di collo, è tanto in costume, che da quella Ethiopia, che è la Sofola fino à Melinde, se ne portano ogni anno mille e sei cento libre, oltre à quelli, che si portano di alcune parti dell'Indie. Vna parte di questo anorio si porta nella China, ma la maggior parte si porta in Cambaia. è vna certa superstitione ordinata dal Dianolo nelle donne di quel paese, che morto alcun loro parente, tosto rompo no tutti i braccialetti, che portano d'auorio (che ogni donna ne porta piu di venti per braccio, benche ce ne è di quelle, che li portano anco di guscio di testudine) e poi leuandosi il lutto,

Dell Auorio.

tornano à tifar gli altri di nuono. E' tenuto l'auorio appo di costoro (secondo la grandezza del dente) in gran stima : onde i denti più piccioli non sono tanto apprezzati, ma i grandi sono in gran prezzo. Ogni elefante hà due denti nella mascella di fopra, i quali non si cambiano mai, sì come alcuni si pensano . Le femine per lo piu non hanno questi denti, se ben ve ne sarà alcuna, che hauerà i denti vn palmo lunghi. Amazzano gli Ethiopi gli elefanti, per mangiarsene la carne cruda, e mandano poi per mercantia qui à noi i denti legati con certe vimini, onde io credo che in quelle parti sia maggior copia di elefanti, che qui in Europa di buoi. Sono gli elefanti di natura melanconici, si spauentano di notte, e sono vessati da sogni spauentosi . A che sogliono rimediare con sarui seder sopra i lor guardiani, chiamati in lor lingua volgare Haires, che stiano sempre parlando, perche non dormino. Sono spesso vessati di susso di corpo. Alle volte sono così gelosi, che diuentano ferocissimi, e qua si furiosi, onde rompono le catene e i legami. A che rimediano co menargli i lor guardiani in campagna. & iui grauemente lor riprendono. Oltre al serutio, che fanno in portare i peli e le arteglierie di vn luogo in vn'altro, sogliono essere alla guerra molto buoni, percioche alle uolte vi si menano armati di capo e di petto ad vfanza di caualli. Ma coloro, che se ne seruono nella guerra, questo vtile solamente ne riportano, che mettono in confusione gli squadroni del nemico; benche molte volte, si come mi è stato re ferito, rifacendosi à dietro, danno à i loro ttelli grandissimo fracasso. Ci sono molti Re, che hanno tal volta mille di questi elefanti condotti nelle guerre, & altri piu, & altri meno . È' crudele spettacolo da vedere, quando vno elefante combatte con vno altro; imperoche non solamente co' denti si sforzano l'vn l'altro di offendere, ma molte volte con impeto grande s'incontrano à tuzzare col capo di sorte, che rompendoli il capo, caschino in terra . è bugia quello, che dicono del modo del coire il maschio con la femina, imperoche l'vsano in quello istesso modo, che sa il resto de gli animali quadrupedi. Scriue Plinio molte cose all'ottauo libro, al cap. 1.2.e 3. de gli elefanti, ma sono cose poco appro wate,e fin qui non sono sperimentate. Quel che scriue, che nella Isola Trapobana ci sono elefanti piu grandi, più docili, e più bellicoli de gli altri, è da credersi e da tenersi per vero, pur che per Tra pobana

pobana habbia intefa quella Ifola, che hoggi fi chilama Zeilan, im perochegli elefanti di quelta Hola, fi como diremo apprello, fono più eccellenti de gli altri de feriuono che la lor maggioranza è riconosciuta da gli altri : Fa mentione anco Plinio, al libro 8. al cap. 20 della nemicitia dell'elefante col rinocerote, e scriue i loro abbattiment. Il rihocerote è vn'animale grande, che ha vn'corno nelle narici , che duficilmente fi piega. Raccontano, che in Cam baia vicino à Bengala, e così in Patane ve ne sono molti chiamati da pacsani Gandas. Io, in verità, non ho ancora veduto il Rinoceroto, ma si bene sò questo, che quelli che habitano in Bengala, si seruono del corno per rimedio contra veneno, credendo, che sia del L'vnicorno, benche veramente non è, sì come dicono quelli che in efferto lo sanno! In oltre è tanto cosa incerta quello, che gli auttori seriuono del Rinocerote, cheben pare, che non l'habbiano mai veduto. lo riferirò qui quello, che ho inteso da persone degne di sede. Dicono, fra il Promontorio di buona speranza, & vn'altro Promontorio, detto volgarmente Currentes, di hauer veduto vna certa sorte di animali terrestri, auenga che in mare ancora si riparino, i quali haucano il capo e i crini di cauallo, (ma non era il cauallo marino) & vn corno lungo due pal mi, & era mobile, voltandolo hora alla destra, & hora alla sinistra; & hora l'alzavano in alto & hota l'abbaffavano i fiquale animale serocemente combatte con l'elefante, & il corno è lodato per rimedio contra veneno, del quale n'è già stata fatta sperienza, hauendone dato à due cani venenati; vno de quali hauca a doppio peso benuto il veneno, con hauer benuta con acqua la poluere di questo corno esfer guarito, e l'altro, alquale poca quantità di veneno era stato dato, non hauendo beunto il rimedio di questo corno, esser morto " Gli elefanti non solamente intendo. no la propria fauella del paele, ma ancora le straniere, se si danno loro ad intendere. Sono cupidi di gloria, ricordeuoli de beneficij,ne mai si scordano della ingiuria . anzi sono cupidissimi di vendetta. In somma à quest'animale altro non pare, che possa man care, perche sia animale ragioneuole, se non la fauella. Ben che non manca, chi dica in Cochin esserui vna menioria, & vna fede publica, laquale restifica di hauer qui vno elefante parlato, & hauer cercato da mangiare al fuo guardiano, che si chiama Malauar Naire in lor lingua . & in Decan Polinane, alquale costui ri-Spole,

spose, che perciò non glie ne daula, perche il caldaio, doue solca cuocere il rifo, era rotto; dicendoli, che douesse portarlo al maeftro che egli poi haueria cotto il tifo; l'elefante preso il caldaio con la promufcide, lo portò al maestro, il quale acconciò il caldaio; ma per inauertenza vi lasciò una fissura, aperta di sorte, che spandea fuori, hauendo l'elefante riportato il caldaio, e volendo il guardiano cuocere il rifo, rimife l'acqua, e vidde, che víciua fuori, onde lo diede vn'altra volta allo elefante, che lo portaffe al maestro, il maestro preso il caldaio, mostrò di acconciarlo, ma non folamente non lo acconció, ma vi fece vna fissura più larga. L'elefante portò il caldaio al mare, & lo empie di acqua marina, e vedendo, che non era bene acconcio, ritornò con gran barrito di colera al maestro, quasi dolendosi dello inganno. All'vitimo il macftro acconciò bene il caldaio; ma l'elefante non fidandofi ancord, ritorno à farne pruoua al mare, e vedendo, che non spargea più fuori l'acqua, lo riportò à casa, e mangiò il riso, che iui dentro fu cotto . Sono hoggidi viui alcuni di coloro, che affermano di hauer questa cosa veduta; ma non osano di dire, che l'habbiano vdito parlare. Dicefi, che il Re di Sian, nel cui regno si truouano persettissimi elefanti, dopo quelli di Zeilan, ha vno elefante bianco, e però è chiamato, come per eccellenza, il Re dall'elefante bianco. Vn mio fedelissimo amico mi ha riferito, che egli ha vedute due caccie di elefanti; doue era andato il Re del Pegu, con infinita quantità di gente, e dice , che fu nella prima caccia ducento mila huomini: Circondano questi, tutto'l paese intorno, doue sanno, che gli elefanti hanno le lor pasture, e poi si vengono, in modo di corona sempre ristringendo, tanto che rinchiudono in mezo, non folamente gran quantità di elefanti, (hauendone in quell'yna caccia presi quattro mila) ma mol te altre forti di animali, come sono porci saluatichi, tigri, parte viui, e parte da lácie feriti. Dopo liberarono tutti gli clefanti, da ducento impoi, così di vecchi, come di giouani, accioche il fuo paele non ne rimanga fenza. Furono questi domati, in questo modo. Li rinchiudeuano dentro certe intrauate, e pianpiano li veniuano di modo ristrignendo, che appena vi hauessero comodità di vn luogo . ciò fatto , legauano quelli con funi fatte di vimini i piedi, e le zanne, di sorte, che non si poteuano meuere . e i guardiani, legati con due funi, vi saliuano sopra, & hora dando loro

loro de calci, hora bastonare, di continouo minacciauano loro di voler battere ; eper vitimo di far loro morir di fame, se non fulfero flati ben coflumati; ima fe fosfero stati accustumati li hauce riano enti con olio, promettendo loro di dar ben da mangiare i Ilche fatto, li cauauano a due a due di quella intrauata, e li lauauano, e lauati, li accoppiauano infieme in mezo à due altri domestichi, e domati. Et in questo modo dicea costui domarsigli elefanti : Hauena inteso questo medesimo Re del Pegu , che per le selue era gran quantità di elefanti; costul per prenderli, vi mandò non sò quante elefanti femine, che erano domettiche, vietandole, che non hauessero à congiugnersi con gli elefanti maschi, ma che hauessero à quelli, con segni fatto sapere, che all'hora haueriano loro confentito, che si fossero con este congiunti, quando fossero giunti alle lor mandre: Venute qui l'elefanti femine toflo i maschi le seguirono, e le seguirono tanto, che entrarono nella città del Pegu, (laquale è affai grande) doue le femine andando alle lor mandre, erano da i maschi seguite; dopo cauatone le femine, rimafero gli elefanti maschi solamente i qualipoi col medefimo artificio detto di fopra domanano. I giouani molte volte si domano con le bastonate, con le riprensioni, e con la same; &alcuna volta con far lor carezze. Ma i più grandi li rinchiudo: no in certe case grandi, lequali hanno molte porticelle frette; donde coloro, che vogliono domar gli elefanti, tirano le lancie, e le faette, fin tanto, che stanchi, e mezzo morti per le ferite, e per la fame si veggono . A i quali, i guardiani poi dicono, che perciò gl'hanno così mal trattati, perche debbano lasciat la serocità, ma le esti si gerrano con humiltà à terra, sono per far loro molte carezze. Gli elefanti, all'hora si buttano a terra, e coloro li lauano, & vngono di olio, & danno lor da mangiare, e dopo ad ogn'hora li dimandano come stanno, e se vogliono alcuna cosa . In questo modo pian piano si domano. E gran bugia quello, che Plinio scriue, al libro ottauo, al cap. r. dicendo, che ad vn minimo fremito di porco, l'elefante si spauenta, e torna in dietro. Imperoche molte volte entrano i porci nelle stalle de gli elefanti, nè perciò si spauentano, nè per vederli, punto si muouono. E' cosa chiara, che nelle selue di Malauar vanno molti porci, insieme con gli ele fanti. Ma egli è bene il vero, che hanno in odio i topi, sì come dice il medelimo Plinio, imperoche, se per auentura doue essi stanno vi faranno topi, mai si veggono dormite, se non con la promu feide titorta & auiluppata, per paura, che i topi non vi entrino, è non la mordino, e per quella medelina esula, abborriccono anco le formiche. Mi merauiglio, come si sia messo à dure Andrea Lacuna, al secondo libro di Dioscoride, al capitolo 50 che si titruo ui l'autorio fossile, essendo cosa da ogni verità lontana; ne mi merauiglio meno del Fuchsio, ilquale, nel libro delle compositioni de i medicamenti, dice, che in nessua luogo si ritrouj il vero autorio, essendo tanta copia di clesanti per tutta l'India, e pet l'Ethiopia.

Annotatione di Carlo Clusio.



¿E libri di Simone Genouefe, che comunemente si leggono, in onn ritrono tal cosa ferrita. Della docilità, e della industra de gli elefanti, ne hanno molti autrori serito: si e di questa lero industria, e docilità ne habbiamo essempi moderni. Habbiamo noi, già tre anni sono, veduto qui

nel Belgico, mo elefante, che fu dal Re catholico mandato à Massimiliano Imperadore, che hauca mo intelletto & ma prontezza nell'apprendere, che era quassi humana, & era nondimeno ancora giouane, che non passau none ami.

Della Capella.

Cap. X V.



R A per innanzi così lunga e malageuole la via per andarea trouar le (pecierie, che i nostri antipassati difficilmente ne haanno pottro hauer la perfetra cognitione. Donde si è causato, che si dissero mille fauole, le quali Herodoto ha tutte rifetite per vere.

E perche si vendeuano molto care, & era ne gli huomini maggior cupidità di guadagno, lespecierie si falsificauano, donde auueniua, che si daua loto varij nomi, auenga che per lo piu sossito d'una medesima sorte: Per la distanza adunque dei luoghi, e per poco pratticassi quei paes si da mercatanti, non è stata da gli antichi sapura à baslanza l'historia della esnella. Impercohe co loto, che la portauano in Otmus & in Arabia, erano si come piu a basso ditemo, Chinesi. Di Ormus, poi si portaua in Alephera ce lebratssifilebratissima di tutta la Siria, da altri mercatanti. Quelli poi, che di là la portauano in Grecia, diceuano, d che nasceuane i loro paesi, ouero in Erhiopia; e diceuano, che si tagliana e sparti ua da sacerdoti con molte cerimonie in tre parti, dandone vna parteà i Dei, vna al Re, el'altra à i sacerdoti. Ma è gia cosa chia ra per le nauigationi de nostri Portughesi, che hanno tutta quella regione trascorsa, e ne hanno la maggior parte caminata per ter ra, che la cassia ò canella, ne meno il Cinamomo non nasce in Ethiopia, doue dicono di non hauerui trouara nessuna forte di cas sia, nè di cinamomo. Ma di piu aggiungono, che questi istessi Arabi vengono à comprar la canella in queste bande, & ogni volta che non si porta di quà, il prezzo aumenta. Ma dirà forse qui alcuno, che sia vero, che sa canella non nasce in Ethiopia, e che perciò vengono essi nelle Indie à comprarla. Ma è ben vero, che hanno la cassia, & il vero cinamomo, che non sarà perauentura conoscito da Barbari, e da genti roze. Io ho molti medici amici, così Arabi, come Turchi, e Corazoni, i quali chiamano la canella piu grossa Cassia lignea. In oltre vi sono alcuni de nostri Por tugheli, che hanno trascorsa tutta l'Ethiopia sotto l'Egitto, hora chiamata Guinea, non solamente per mare, ma anco per le parti mediterrance, & altri dalla Isola detta di san Thomaso, fino à Sofola, e Mozabique, e di là per infino à Goa; & alcuni altri dal Promontorio di buona speranza per mare, per infino à Mozabique, e Melinda, tal che l'una e l'altra Ethiopia, tanto sopra, quanto sotto l'Egitro hanno trascorsa; e nondimeno non hanno mai vedura ne canella, ne cassia. Non essendo adunque il mon do mai stato tanto conoscinto quanto hora, massimamente à Portugheli, è da credere, che non ci habbiano queste specierie, e questi medicamenti così celebrati, come è il cinamomo e la cas sia, à mançare; ma più tosto esser l'abbondanza cagione di farne star sosperri. Nè meno è da credere, che quelli di quel paese auenga che noi ne fossimo stati poco curiosi, l'hauessero hauuto à tener secreto; imperoche, sì come quelli, che habitano la Isola di san Lorenzo, done la gente è barbarissima, mostrano à merca tanti, che tal'hota vi capitano, vn certo frutto della grandezza d'vna auellana, quale ha odore di garofali, così ancora gli Ethiopi mostreriano à i no stri il Cinamomo, ela cassia, medicamenti così odorati. La cassa, tanto da gli Arabi, quanto da Persiani & In-Dell'Indie Orientali. diani

Della Canella.

diani da tutti è chiamata Salihacha. Ma da gli Indiani è volgar mente chiamata di quello istesso nome, che chiamano la canella : non facendo fra la canella e la cassia alcuna differenza. e per dire il vero,nessuno ha ritrouata differenza fra la canella e la cassia. Ma che alla canella gli fiano stati dati nomi diuersi di Cinamomo e di cassia, credo, che i mercatanti Chinesi ne siano stati cagione. Imperoche le historie Annali della città di Ormus, fanno mentione, che anticamente quaranta naui andarono della China in quel paele, doue portauano del lor paele oro, feta, vasi murini (altrimenti chiamati porcellane) muschio, ottone, perle, & altre somiglianti mercantie, delle quali ne vendettero alcune in Malaca, riportando in cambio di quelle nel lor paese del sandalo, noce moscate, macere, garofali, e legno aloe; lequali cose vende uano poi in Zeilan & in Malauar, & iui pigliauano canella perfettissima, cioè di Zeilan, e di Malauar la men buona; e così ancora di Iaoa, donde ancora portauano il Pepe & il Cardamomo : e tutte queste cose portauano poi in Ormus, ouero nelle parti ma ritime dell'Arabia. Addimandati questi Chinesi, che cosa sussero queste speciarie, e donde le portauano, diceuano tutte quelle fauole, lequali racconta Herodoto, accioche con queste loro inuentioni, accrescesse il prezzo delle loro mercantie. Hauendo poi conosciuto, che la canella di Zeilan era differente da quella di laoa, e di Malauar li dieropo varij nomi, tutto che la scorza fulle della medelima forte ma erano differenti solamente per la qualità dell'aria e del terreno, si come suole accadere ne i frutti, i quali auenga che fiano d'vna medefima specie, per la varietà del paefe e del terreno, fogliono effer piu foaui, oueramente men buoni dello ordinario. Comprando adunque quelli di Ormus la canella da Chinefi, per questa cagione i Persiani la chiamano darchini, che non viene à dire altro che legno Chi nese. Dopo portandola in Alessandria per venderla più cara à Greci, che iui concorrono, la chiamano Cinamomo, che vuol dire legno odorato, come se dicessero Amomo portato della Chi na. Alla canella poi, che si porta di Malauare di Iaoa danno il medelimo nome, che fanno in laoa, cioè Caifmanis, il che in lingua Malaya, vuol dire legno dolce, e questa i Greci per corrottion di vocabolo, chiamano cassia, dando ad vna medesima cosa due nomi. Auicenna, al secondo libro, al cap. 128. e così Rafis.

Rasis, e tutti gli Arabi si sono seruiti del vocabolo Persiano, chiamandola darchini, sì come à molti Persiani è in costume. La canel la d'ogni sorte che sia si chiama da gli Arabi Querfaa, e querfe. Gli altri nomi scritti da gli Arabi, sono tutti corrotti, sì come per essempio darsihahan e somiglianti. In Zeilan si chiama Cuurdo, in Malaio, sì come ho detto Caismanis, in Malauar Cameaa. Quello, che Serapione scriue, dicendo Darchini, interpretato arbor della China, è falsa la stampa, e questa interpretatione vi è ag giunta dall'interprete. In oltre voglio pregare, così i medici, come i speciali, che hauendo da questo innanzi da porre in luogo di cassia la canella, lascino di seruirsi della trista, e mettano la più eletta, già che ne habbiamo tanta abbondanza. Nè meno mettano nelle compositioni, in luogo del cinamomo il doppio peso di cassia, tutto che si fauoriscano con l'auttorità di Dioscoride, e di Galeno. Scriuouo alcuni, che la nostra canella non è la cassia de gli antichi, percioche sì come essi dicono, la cassia è nera, e senza odore; o se pure è, sarà la psendocassia di Dioscoride, più to sto, che la legitima cassia. Occorre etiandio qui nel'Ilndie, che si troua della cassia assai trista meschiata con l'altra, & in gran quan tità, il che auuiene è perche non è stata ben gouernata, è non è stata tagliata col tempo. Imperoche appena trouarai vn'altro aromato, che piu presto si corrompa della canella, massimamen te le lungo tempo in naue, essendo questo paese sottoposto alla putrefatione, massimamente i luoghi maritimi. La onde veggiamo per ordinaria esperienza, che la cannella perde ogni an no di quella soauità di odore, e di sapore. Se alcun defiderasse di veder più oltre della cassia, legga il Manardo all'ottauo libro epistola prima, & il commento del Matthioli, al primo libro di Dioscoride al cap. 12. e 13. i quali con molti argomenti prouano la nostra canella esfere la legittima cassia; ma quando poi dicono, che non si truoua il cinamomo, s'ingannano, esfendo la caf sia, il cinamomo, e la nostra canella vna istessa cosa . Scripe il Lacuna, al primo libro, al cap. 19. di hauere egli offernato ne fondachi de gli Indiani in Lisbona, tutre le specie di canella da gli antichi descritte. Ma io non ne ho qui nell'Indie offeruato piu di due, cioè quella, che nasce in Zeilan, e quella di Iaoa e di Malauar. Imperoche quella, che fi fuole portare in Portugallo è veramente di Zeilan. Può bene egli ellere, che cinque forti differen

Della Canella

ti in bontà se ne ritrouino, ma non saranno in specie differenti. Quello, che aggiugne poi del cinamomo, ritrouato nel Ponteficato di Paolo terzo, infieme con Maria moglie di Stelicone, c fenza dubio vna fauola. Dicono alcuni che noi habbiamo il vero cinamomo, ma non quello, che da Dioscoride è chiamato Mossilitico, al primo libro, al cap. 1 , quale è più de gli altri lodato, e secondo Teofrasto scriue, al nono libro, al cap. s. vuol, che sia con molti nodi. Allequai cose credo io di hauere con gli argomenti adorti di sopra à bastanza risposto. Il cinamomo, ò vogliamo dir la canella, è v n'arbore della grandezza dell'oliua, e tal'hora più picciolo, di molti rami quali dritti, e non storti, di foglia simile al lauro di colore, ma nelle fattezze tira à quella del cetro, e non simile all'Iride, sì come hanno scioccamente scritto alcuni ; di fior bianco, di frutto nero e ritondo, quasi della grandezza dell'auellana, ò simile à picciole oliue. La canella non è altro, che la scorza interiore dell'arbore; imperoche ha questo arbore, in guisa, c'ha il souaro, parimente due scorze, ma non così grosse, e così distinte. Scorticato l'arbore, si getta via la prima scorza, e dopo tagliata in pezzetti quadrangulari, si getta per terra, riuolgendola così bene insieme, che pare vn pezzo d'vn ramo integro, e pur non è altro, che pezzetti di scorza, riuolti in modo di scartozzi, alla grollezza d'vn dito. Quel color poi di rosato, ouer cinericcio vinoso, le vien dato dal calor del sole .. Onde quella, che non sarà ben gouernata, diuenta bianca di color di cenere, & all'incontro quella, che sarà dal troppo calor del sole abbruciata, diuenta nera. Leuata vna volta la scorza dall'arbore, non la toccano più per tre anni. Di questi arbori,n'è gran copia in Zeilan, e si soleua hauer la canella à vil prezzo, ma da trenta anni in quà, nessuno la può comprare, se non li fattori de Re. Sono gli arbori in Malauar, più piccioli,e così ancora in Iaoa, che non sono in Zeilan; e fanno etiandio più trista canella; ma non sono però cosi piccioli, come Plinio scriue, al libro 12.al cap. 19.e Galeno al primo libro de gli Antidori. Sono nondimeno gli arbori tutti feluatichi, che nascono di lor posta. Per quanto io ho potuto sapere, la canella non nasce altroue, se ben Francesco di Tamara scriue, che nel mare Eritreo, si ritrouano nelle tempeste gli arbori di canella, e di lauro ricoperti dal mare, i nostri Portughesi, che ogn'anno nauigano il mare Eritreo, dicono, di non hauer mai tale arbore veduto. e quello.

quello, che dicono nell'historia dell'Indie Occidentali, scriuendo, che produchi i calici, e le ghiande à modo del souaro, da che la canella fa il frutto come l'oliva, non habbiamo à dire, che sia vera canella, ma farà altro arbore di altra specie. Nè meno è vero quello, che la medesima historia scriue, dicendo, che nasce nella China, imperoche si porta di Malaca, con altre mercantie nella China. Mi si dice, che gran quantità di canella nasce parimente nell'Isola di Mindanao, e nell'altre Isole convicine, ma queste sono lontano dalla China. Credettero alcuni, che la canella nascesseanco in Alep, per hauer ritronato, appresso certi auttori, scritto, cinamomo Alepitino, ma credomi, che così nasca in Alep, come in Ispagna. Ma per portarsi di quelle parti in Ormus, e di qui in Alep è auenuto, che la canella buona & incorrotta, portata di là in Europa, habbia preso il nome dalla città di Alep; benche quella di Zeilan sia la migliore. Ritrouasene anco della men buona, laquale è quella, che è di scorza più grossa, e non è auoltata in modo di scartozzi, e così ancora quella, che non è del medesimo anno. Imperochela scorza, quanto più inuecchia, più si fa peggiore. Quella, che nasce in Malanar è tutta trista, e tanto differente da quella di Zeilan, che cento libre di quella di Zeilan, vagliono dicci scudi, e quaranta libre di quella di Malauar, vagliono vno scudo. Stilla dall'arbor della canella, vn liquore, che rende odore di canfora; ma il Re ha prohibito, che non si incidano le radici, perche si seccano gli arbori. Si caua per lambicchi di vetro e di piombo l'acqua da i fiori, ma quella che si caua dal le scorze non ben seccheancora, è di maggiore, e più soaue odore,tutto che dichi il Lacuna, al primo libro, al cap. 12. che da i fio ri solamente si caua, è buona quest'acqua distillata à molte cose; imperoche sana la fiacchezza dello stomaco, e mitiga in vn subito il dolor colico venuto per causa fredda, sì come ho io più volte sperimentato, sa bel colore nel viso, e sa buon fiato, & è molto commendata ne condimenti delle viuande per farle più soaui, e più odorifere. Dalle bacche della canella si cana osio, in guisa che si fa dell'oliua, & è come seuo, o come sapone gallico, ilquale prima, che sia scaldato è senza odore, ma poi rende alquanto odo re di cinamomo; se ne seruono nelle distemperanze fredde dello stomaco, e de i nerui. In oltre per dire alcuna cosa de i nomi di tutte le sorti di canella, scritte da gli antichi, credo, che facil-

Della Canella.

mente possa esfere, che Zigir sia tutta quella riuera delle Ghingale che è Zeilan, imperoche i Persiani, e gli Arabi, chiamano i neri Zanges, e tutti quelli di Zeilan, e di Malauar sono negri. Il Mo filitico, credo, che si dica dall'Isola di Zeilan, che è tutta montuosa. Scriue Plinio, al libro 12.al cap.19.che si porta nel porto de Gebaniti, chiamato Ocila, ilquale non è altro, che il porto di Ghiagali, ouero di Zeilan. E'la Zeila, ò vogliamo dire Ceila, ottan ta leghe di circuito, e trenta di lunghezza; ha il polo eleuato da sei fino à noue gradi; è vna Isola la più abbondante, e più lodata di tutto'l mondo, la quale vogliono alcuni, che sia la Trapobana, altri la Samatra; & ha ditimpetto il Promontorio di Comorin così volgarmente chiamato; è molto popolata, auenga che sia montuosa. Gli habitanti sono chiamati Ghingali. Sono qui molte noci moscate, garofali, pepe, & ogni sorte di pietra pretiofa, dal diamante in fuori . Vi è gran copia di perle, d'oro, e d'argento. Sono le selue ripiene di ogni sorte di vccelli, di pauoni, di galline, di colombi di varie sorti; e vi è gran caccia di cerui, e di cignali. Vi sono frutti delicatissimi, tutto che nascono di sua posta, sì come sono vue, sichi, e naranci, i quali auanzano di soauità di odore tutti gli altri di tutto'l mondo . Hanno grande abbondanza di legna, e di ferro; hanno molte sorti di palme, e molti elefanti di bonissimo ingegno, alliquali dicono gli altri rendere obbedienza. Dicono gli Indiani, che qui sono i campi-Elisii, e nella sommità di questo monte, laquale chiamano Rostro di Adamo, dicono che vi siano ancora le vestigie de i piedi di Adamo. and the second second second

y ale (in the market see) and a solid

chill a some his some of the or a - 14 h

RITRATTO DELLA FOGLIA, e de i rami della Canella.



Annotatione di Carlo Clusio.

R A la nostra canella vi si ritrouano alle volte alcuni fragmenti è pezzetti di canella, che non par che siano quella scor za interiore, ma piu tosto la prima, circondata ad vn cer-to modo d'vna pellicella cinericcia. Affai volte si veggono quei canelletti, à

Dell' Agallocho, ouero legno Aloe.

letti d fcartozzetti, che vogliate dire, fcorticati della fcorza più groffa, e runida. Ho veduto io nel Belgico, due rami di cinamomo, & va altro ne ho veduto in mano di Carlo Audomaro, & vn'altro appo di C. V. D. Nicolò Valdaura, medico Beugense; i quali rami erano diritti.di groffezza del dito pollice,e non fenza nodi, ma con certi nodi,ò pure con certi segni distanti vn palmo l'uno dall'altro . La scorza è sottile, e quasi di color di cenere; di giocondo odore, & al gusto soane, macon la sua acrezza mordena alquanto la lingua. Il legno peramente è senza odore, & insipido, come à punto vn ramo di salice, alqua le grandemente si somiglia. Ritiene nondimeno tutta nia quella soauità di odore, e giocondità di sapore, che la nostra canella, anzi maggiore, ancor che fuffero da quaranto, e più anni stati tronchi dal primo pedale . La foglia mi fu data in Ispagna dall'eccellentissimo Signor Giouan Plaza, medico Valentiano. Questa istessa descrittione di canella fa Ludouico Romano, al festo libro delle nauigationi, al capit. 4. là done parla dell'Isola di Zeilan. Raccontano (dice egli) quelli di quel luogo, il santo Adamo, dopo del commesso peccato, bauere ini col pianto, e con l'astinenza, effendosi già pentito, ricomperata la colpa, la qual cofa affermano con tal congettura, dicendo, che ini si reggono ancora le vestigie de picdi di lunghezza di più di due palmi .

Dell' Agallocho, onero legno Aloe. Cap. XVI.

CRIVE Dioscoride, al primo libro, al capazio par lando del leguo Aloe, da lui chiamato Agallocho, che questo si porta dell'Indie, e dell'Arabia, ricoperto più tosto d'una certa cute, che di scorza, e dice esser buono ne suffumigij in luogo d'incenso; ma il

vero legno Aloe non si porta veramente d'altra parte, che delle Indie. Puè bene egli portarsi dell'Arabia, ma sarà perauentura portato iui dell'Indie, nel modo, che si portano infinite altre mer cantie, ma io non credo, che nasca in Arabia. Nè viene ricoperto di cute, ma veramente di scorza, come gli altri legni. Ne mi par verifimile, che si metta ne suffumigij in luogo d'incenso, ma più tosto al contrazio, in luogo dell'incenso, si ha da metter l'Agallocho, per efferci fempre maggior copia d'incento, che di Agallocho. Non è solito mai di mettersi le cose più rare, e in alageuoli ad hauerli, in luogo delle più volgari; ma più tosto al contrario

contrario si suol fare. Perche cento libre d'incenso, non vagliono qui più di vno scudo, tutto che si porti dell'Arabia; & il legno Aloe, quantunque si acquisti in queste parti, ogni libra vale tre scudi. Credono alcuni, che sotto il nome di Tarì, sia stato scritto da Plinio, al libro duodecimo, al capit. 20. della Historia naturale, dicendo, che si porta delli confini di quei luoghi, doue nasce la cassia, & il cinamomo per li regni Nabatei, alle Troglotidi. Fà in due diuerfi capi mentione Auicenna dell'Agallocho. al libro secondo, al cap.742. done parla del xiloaloe, nell'altro al libro secondo, al cap. 14, scriue dell'Agalugen, imperoche tutta volta, che stà egli in dubio di alcuna cosa. E' solito scriuerne per due capitoli diuerfi, sempre però riserbandosi di parlarne nell'vltimo più à pieno, e più accuratamente. Nel primo capitolo del secondo libro, al cap. 7 42. racconta i nomi, e le provincie, doue nasce, e donde si porta; ma il vero, e legitimo aloe non nasce in tut ti quei luoghi; Imperoche quello, che nasce in Comorin Promon torio, (anticamente detto, Cori) & in Zeilan ; auenga che sia legno odorato, e che sia creduto legno aloe saluatico, nondimeno non è il vero legno aloe, perche il vero, e legitimo nasce in Malaca, & in Samatra, donde da Chinesi si portaua. S'inganna Auicenna, dicendo, che per cauarne tutto l'odore, si faccia bollire in acqua. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 197. ne scriue varie forti. Primamente scriue l'Indiano, il quale si troua in vna certa Isola chiamata Fiuma. Il miglior di tutti è quello, che è nero, e che mostra varij colori, & è ponderoso. L'altro si chiama Monduno, così detto da vna città delle Indie, chiamata Mondel . L'altro , Seifico ; & l'altro , Alcumeri , ilquale è men buono del Seifico, auenga che Alcumeri non sia più di tre giornate discosto da Seifi . In oltre quello è migliore, che gettato in acqua, và subito al fondo, e così parimente quello, che più resiste al fuoco. Io, in verità, non sapres dire, ciò che si voglia per quelle parole inferir Serapione, e credo, che i vocaboli siano grandemente corrotti; onde per Fiuma non sò, che cosa voglia egli intendere. Per Mondel, intenderà per auuentura, Melinda, e per Seifi, & Alcumeri, intenderà la Isola di Zeila, & il Promonto rio Comorin, dal quale è la Isola di Zeilan discosta tre giornate per mare. E questo è quanto vo lo congetturando. Veramente in Comorin, & in Zeilan, nasce un certo legno odorato, ilquale chia-Dell'indie Orientali. H

Dell' Agallocho, ouero legno Aloe.

mano legno aloe faluatico (sì come poco prima habbiamo detto) in lor lingua detto Aguilabrana . Colqual legno abbruciano i corpi de Baneani, i quali habbiamo in principio del libro detto, che si astengono di mangiar cosa animata. Dice il medesimo Serapione, al lib.de Semplici, al cap. 197. che i rami del legno aloe, si fanno per vno anno intiero star sepeliti sotto terra, accioche la scorza si marcisca, e rimanga il legno schietto, ma di sorte, che niente ne sia consumato; dice oltre à ciò, che cadendo i rami di detto legno aloe, è poi dalle inondationi de i fiumi portati nelle parti conuicine. In molte cose si accosta al vero, ma in molte al tre si allontana dalla verità. Quel, che egli dice, che sa il frutto come il pepe, che è rosso, non sò se sia il vero, non hauendolo io fin qui veduto. Nè meno ne fecero mentione gli altri Arabi, sì come fu Rasis, & Isaac, se ben scrissero le virtu dell'Agallocho. Ma maggior fauola mi paiono i fogni di coloro, che dicono, che l'Agallocho è vn arbore, che nasce solamente nel paradiso terrestre, e sono poi i pezzi portati da i fiumi, e però non mi pare à proposito di confutar tal fauola. Non meno di questo, è suor di proposito quel, che scriue il Pandettario dell'Agallocho, al cap. 30. dicendo, che l'Agallocho si falsifica con la Camelea, laqual cosa mi par del tutto suor di ragione, per non esser Camelea in tutto quel paese.Il Ruellio, al primo lib.al cap. 3 6. auenga, che del tutto non dica il veio, nondimeno non si è di molte cose ingannato. Io non ho fin qui veduto le quattro forti di Agallocho, che egli scriue, ma solamete ho veduto l'Indiano . Può facilmente esfere, che l'altre specie non siano Agallocho, ma alcuno altro legno odorato. Scriue il Musa nella essamina de i Semplici, ancho egli bene dell'Agallocho, ma s'inganna, dicendo, che ce ne sono molte selue, imperoche sono arbori rari, l'Agallocho è detto da gli Arabi Agalugen, & hand; e quelli di Guzerate,e di Decan lo chiamano Vd, il qual vocabolo par, che sia tolto dallo Arabico. In Malaca si chiama Garro, ma il piu persetto Calambac . L'arbore è in guisa d'vn'oliua, & alle volte maggiore. Il frutto, e cosi parimente il fiore, non mi è occorfo di hauer potuto vedere, per la difficoltà, e per il pericolo, che saria delle Tigri, che in quet luoghi sono copiosissime . A me furon portati di Malaca i rami con le foglie. Dicono, che l'Agallocho tagliato di fresco, non ren da alcuno odore, e che non è odorato, se non dopo l'esser secco.

Anzi dicono l'odore non essere in tutto l'arbore, ma solamente nella parte più di dentro, enel cuore del legno. La scorza e grofsa, e la sostanza del legno è senza odore. Bene è il vero, che io non niego, che putrefatto il legno, quella parte oleaginofa, e quel lo humor più grasso non si ritiri dentro al cuore, ò vogliamo dire al midollo, e lo fa più odorato, ma per dare odore allo Agallocho non ha mestiero di puttefattione. Sono alcuni tanto prattichi & accorti in scegliere il legno aloe, che ponno anco far giudi cio di quel che nouellamente è tagliato, se hauerà da essere odorato, ò senza odore; conciosia che in ogni sorte di legni ve ne è vno miglior dell'altro . Sono soliti quei di Malaca, di nettar prima lo Agallocho, che lo vendano à mercatanti Quello si prefe risce à gli altri, che è ben negro con alcune vene cinericcie, che è ponderoso, e ripieno di humor grasso. La pruoua sì fa con abbru ciarlo al fuoco, osferuando se risuda molto humore, e non si fa con l'acqua per veder se và al fondo, percioche ve ne sarà di perfettissimo, che gittato in acqua, nó va à fondo. Quelli di Guzerate, e di Decan, ricercano oltre à ciò, che i pezzi fiano groffi, sì come sì fa delle pietre pretiofe, e delle perle, che le maggiori sono delle altre migliori. Credono costoro, che quanto maggiori sono i pezzi, che habbiano maggior virtà.

Annotatione di Carlo Clusio:

o lettojo in guicenna tutta l'historia dell'agallocho, ne mai bigrougo, che n'habbia satta mentione, almeno nel la nostra ssampa. La onde è da dire, che l'austore habbia hauuto Auicenna d'altra stampa. Portasi di questo in Lisbona dell'Indie, & ètenuto in gran prezzo. Seme

fogliono tal'hora fare corone di paternostri, così per la giocondità dello odore, come per la valuta baunte in gran situma. Ma sono più in vio quel le che si samo di xisolato, communemente detto legno faluatico, describato dal nostro auttore, e così ancora si fanno d'una certa altra sorte di legno, il quale somiglia meranigliosamente l'Agallocho, ma è sen-

Del Sandalo.

Cap. XVII.



Ssendo il fandalo grandemente necessario all'huomo, si come cosa non poco gioucuole nelle cattiue dispositioni del cuore, non mi ha parso cosa inconuente di qui trattarne. Chiamasi nell'Isola di Timor, & in tutti i luoghi uicino à Malaca, Chanda-

ma, il qual poi, gli Arabi, hauendo corrotto il vocabolo, dissero Sandal, e così poi lo hanno chiamato tutti i Mauritani in ogni luogo. In Canara, in Decan, & in Guzerate si chiama Sercanda . Tre sono le specie del sandalo, il rosso, il bianco, & il pallido, (chiamato nelle specierie citrino) le quali specie non nascono tutte in un luogo, ma in varij luoghi, e molto fra lor distanti. Imperoche in Timor, doue ne nasce gra quantità di bianco, e di pallido, non vi nasce il rosso. Ma nella India di quà dal fiume Gange, (chiamato da loro Ganga) cioè in Tamasari, & in certi luoghi maritimi di Charamadel, la cui descrittione io non scriuo, perche fin qui non ho potuto informarmene, pur tutta via è cosa certa, che il sandalo viene da tutti questi luoghi, ch'io dico. In queste parti di rado se ne seruono, imperoche gli Indiani, nelle febri solamete l'usano. Il resto tutto si porta in Portugallo, e nelle parti di Occidente. Sogliono ancora i paesani di queste bande Teruirsene per far statue de i loro idoli, & ornamenti di tempij. è differente il sandalo rosso dal verzino; ma l'vno e l'altro è senza odore.Imperoche il sandalo rosso non è dolce, nè manco tinge; le quai cose tutte sono nel verzino. Il sandalo bianco, e così parimente il pallido, nasce nell'Indie di là dal Gange; mà la maggior parte in Timor, la quale è Isola tutta circondata di porti. Il più lodato è quello, che si troua al porto di Mena, percioche non è molto legnoso, anzi è quasi tutto cuore, e midollo. Al porto di Matomea si troua etiandio il sandalo pallido, ma è molto legnofo, & ha poco midollo. La differenza, ch'io fo fra il midollo, e'l legno, è che nel midollo stà tutto l'odore. In quell'altro porto chia mato Comanase, non vi nasce buono sandalo, percioche la maggior parte è legnoso, e di poco midollo ; e di questa istessa sorte è quello, che nasce al porto Seruiago. Sono i mercanti in quelta cosa così pratichi, che subito dato l'occhio al legno, sanno dire, donde

che

re, donde sia venuto. Trouasi etiandio il sandalo bianco, & il pal lido in Verbali (porto di Iaua) assai odorato, ma questo in poco tempoinuecchia, e però è necessario in capo dell'anno leuarne via assai legno, perche nel midollo riserba l'odore. Il migliore è il pallido, perche è più odorato, ma se ne porta in minor quantità, onde fra infiniti tronchi di fandalo, appena ve ne trouarai cin quanta di pallido. Ho vdito pur hora da mercatanti prattichi, in quella Isola, che per il più il sandalo pallido nasce ne i luoghi aperti, & esposti al sole; e dicono esser tanta la somiglianza fra gli arbori de fandali, che non si può il bianco discernere dal pallido, se non per auentura da paesani, i quali vendono gli ar bori tronchià mercanti. Il sandalo è della grandezza dell'arbore della noce regale, con foglie affai verdi, simili à quelle del lentisco; il fiore nel ceruleo nereggia, il frutto è della grandezza d'vn ciregio, da principio verde, e poi diuenta nero, & è senza sapore, e di leggiero se ne cade. Dicono, che l'arbore è senza odore, fin tanto, che non ne sia leuata la scorza, e fatto secco. Consumasi per tutta la India gran quantità di sandalo bianco, e di citrino. Imperoche tutti quei popoli, o che siano Mauritani o Gentili, se ne seruono; pistandolo ben prima in vn mortaio di pietra,e poi macerandolo in acqua, se ne vngono tutto il corpo, e poi lo lascian sciugare; e tutto questo fanno per lenare il calore del corpo. e per farlo odorifero. Imperoche questa regione è calda estremamente, & i paesani si dilettano infinitamente di odori. Portasi l'vno el'altro fandalo con le naui di Portugallo, di Malaca in Chochin, & in Goa, famolissime fiere delle Indie, essendo hora mancata la fiera di Collecut, anticamente così famosa. Di là poi, ciòè di Chochin e di Goa, la maggior parte se ne porta in Malauar, in Canara, in Bengala, in Decan, & in Guzerate. La minor parte si porta in Ormus, in Arabia, & in Portugallo. Anzi appena credo io, che in Portugallo si porti il vero e legitimo sandalo citrino ; imperoche molto piu caro si compra quì, che possa vendersi in Portugallo. I Greci antichi non secero mai mentione del fandalo, ma gli Arabi solamente. Quel, che vogliano signi ficare quei vocaboli, Machazari, & Mahazari, io per me non lo so ; auenga che i Frati nella distintione ottaua, al cap. 261. nel commento di Mesue, espongano per Machazari, odorisero. Se pur non volelle dire Machazari, cioè portato di Malaca. ouero

Del Betre.

che debba leggersi Mazafrani, che vuol dire tinto di color pallido , ò pur di zaffarano. In oltre non pareà me, che in mancamento del citrino, debbiano porre à pari peso del bianco, &il rosso insieme, sì come ordina Sepulueda, ma più tosto il bianco solamente; essendo il bianco più conforme al citrino, che non è il rosso. L'arbore del sandalo portato in altre parti, cre sce; imperoche l'ho veduto io in Adanager, principal città di tut to il regno diDecan, doue il Re Nizamoxa facea la sua residenza, ma non era odorato. Questo Re Nizamoxa hà giardini grandis simi di tutti arbori forastieri, & anco di questi del nostro paese, benissimo in ordine, e fanno frutti. Mi è stato detto ancora, che nella Isola di san Lorenzo vi sia il sandalo, e che gli Ethiopi l'affermano, ma poi ho inteso, che non è sandalo, ma vna certa forte di legno odorato, si come qui ancora se ne ritroua di molti. In Malauar si troua vn certo legno odorato simile al sandalo bianco, delquale i paesani se ne vngono nelle sebri, e lo chiamano in lingua Malauarica, Sambrane.

Annotatione di Carlo Clusio.



E R. quanto si può da questa descrittione raccorre, è da du bitarsi grandemente se noi habbiamo il sandalo citrino, serì uendo cossili, che appena si porta in Portugallo per essera il prezzo maggiore nell'Indie, the in Portugallo. Può adun que egit esfere, che in luogho del sandalo à noi sia portata al

cuna altra forte di legno odorato. Il fandalo bianco, che noi habbiamo è senza odore, & il rosso è dolce, e tinge. Ilche dice il nostro auttore, che non vi si richiede.

Del Betre.

Cap. XVIII.



A N N O gli Indiani grandemente in costume il Bette, però porto openione, che non sia suor di proposito à ragionarne. Il Bette massicandolo, si lente amaro, e pet tal cagione vi meschiano l' Areca, & n poco di calce, e così acconcio dicono essere di soa

uissimo sapore. Io per me hauendolo vna volta gustato, vi trouai tanta amarezza, & mi dispiacque in modo, che mai più

I'ho po-

l'ho potuto fentire. Alcuni vi aggiongono il Licio; ma i ricchi e li magnati vi aggiongono la canfora di Burneo, & alcuni il legno aloe, il muschio e l'ambra. Acconcio in questa guisa è di così soaue sapore, e sa così buon fiato, che i signori continuamente lo tengono in bocca, benche gli altri ancora secondo la possibiltà, che hanno l'vsano di masticare. Vsano parimente di masticar l'Areca insieme con i garofali, e col cardamomo. Ne i luoghi, doue si prattica poco, e ne i luoghi discosti dal mare si vende affai caro. La onde si dice, che Nizamoxa vi spende ogni anno tre mila scudi Portughesi. Queste sono le loro Tragee (che in Latino è scritto Tragemata) & queste presentano à forastieri ; & il Realle voltele dona di sua mano à i primati ma àgli altri per mano di seruitori, che essi chiamano xarabadar, ouero Tambuldar . Percheil Betre ha alcune vene, à vogliamo dir coste per il mezo della foglia, le incidono per lungo, non come facciamo noi al trauerfo, con l'ynghia del pollice, e poi aggiuntoui un po co di calce, laquale in vero, cosi per la poca quantità, che ue ne meschiano, come perche detta calce si fa di scorze di ostriche, non può fare alcun nocumento, e pestano l'Areca, e l'auoltano nelle foglie del Betre, e se la mettono in bocca, e masticano, but tando fuori il primo succo, (benche questo no'l fanno tutti) il qual succo par sanguinoso. Dopo continuando così altre, & altrè foglie in questo modo acconcie masticano tutta via . Sogliono co storo, quando alcun si licentia per partirsi & andare in altre parti, ò pure quando essi medesimi vanno in viaggio, empire vna borfa di seta di queste foglie così acconcie, e con queste sogliono honorar l'hospite, quando prende combiato, è parimente in co stume, che hauendo alcuno da andare à parlare à primati, di masticare il Betre per hauer buon fiato. Imperoche è tenuto appo di loro assai mala creanza il non hauere il fiato odorifero. La on de i poueri huomini, douendo andare à parlare innanzi ad alcun primato, si tengono sempre la mano innanzi la bocca, per ti more, che qualche cattiuo odore non gli vada al naso. Così mede simamente sanno le donne, che hanno da incontrarsi con gli huo mini, prima che comincino à parlare, masticano il Betre, stimando, che habbia gran forza di eccitare à luffuria. Tutti quelli, che stanno in quei paesi, hanno in vsanza dopo l'hauer mangiato, di masticare il Betre, & altrimenti facendo, dicono, che'l cibo fa loro naulea:

Del Betre.

nausea; e dicono, che à coloro, che son soliti masticarlo, e lo intermettono, fa cattiuo fiato. Sogliono lasciar di vsarlo per alcuni giorni quelli, a quali fusse morto alcun parente; e così ancora se ne astengono in certi lor digiuni. Gli Arabi similmente, & i Moali, cioè quelli della fetta di Ali, fon foliti in certi lor digiuni lasciar di vsarlo per dieci giorni, e di gettarsi in terra. Raccontano alcuni, ma io tengo, che sia fauola, che questi seguaci di Alisi rinchiudono in vna certa rocca, & iui si lascian morir di sete, e mille altre somiglianti melansagine. Nasce il Betre in tutti i luoghi maritimi dell'India, doue praticano i Portughesi, ma dentro terra, non ve n'è, se non ci sarà portato da luoghi maritimi . E' be ne il veto, che n'è in Dultabado, città ricca in Decan, & in Bisnagua, ma in così poca quantità, che non potria portarfene in Persia, & in Arabia. Sopra Galaiate, ottanta leghe lontano di Ormus, non saria gran merauiglia, che ve ne susse; imperoche non sa volontieri ne luoghi freddi, sì come è la China, nè meno ne luoghi molto caldi, sì come saria in Mosambique, & in Sofola. In Malauar si chiama Betre; in Decan, in Guzerate, & in Canam si chiama Pam . In Malaio Siri, s'ingannano coloro, che credono, che il Betre sia il folio Indiano. Nelquale errore, sono stato ancor io in quel principio, che venni nell'India; ma poi fui forzato di mu tar parere, quando fui chiamato da Nizamoxa, che essi chiamano Nizamaluque, per curarlo d'vna fiacchezza di stomaco; e dicendo à lui li semplici, che entrauano nel medicamento, fra l'altre co se le dissi, che douesse masticare il solio Indiano. Il che intendendo, sorrise il Re; imperoche intendeua questo vocabolo, e mi mo strò Auicenna scritto in lingua Arabica; ilquale faceua due capitoli diuersi del folio, e del Betre. Alli 259.capi del secondo libro, scriuendo del folio Indo, dice, che da gli Indiani si chiama Cadegi, & al 77.cap. scriuendo del Betre, dice, che si chiama Tembul, (corrotto alquanto, secondo mi pare il vocabolo) per chiamarsi generalmente Tambul, e non Tembul, doue potrai aggiugnere, che a qual si voglia Arabico, ouero Ethiopico, che tu dimadi, che cosa sia Betre, tosto diranno, che sia il Tambul . Auicenna, al 2. libro, al cap.709. dice esser buono per confortar le gengiue;e per questo effetto l'vsano di masticare gli Indiani ; & appresso aggiugne, che fortifica lo stomaco, perche da gli Indiani è molto desiderato. Quel, che poi dice, che sia freddo nel primo grado, e secco nel

nel fecondo, tengo openione, che'l testo sia falso, oueramente (sì come credono molti dorri dell'Arabia) sarà questo graduar di tem peramenti falfamente attribuito ad Auicenna; imperoche occor respello, che il volgo sa errore nel conoscere de temperamenti, sì come nel pepernel cardamomo, e nella cipolla, che hanno detto al cuni, che siano freddi . lo ritrouo il Betre eller caldo, e secco in secondo grado : e quelto io giudico per il fapore, e per l'odore. La foglia del Betre, è quasi simile alla foglia del narancio, ma vn poco più lunghetta, e nella punta vn poco più stretta; ha certe vene, o vogliate dir coste, sì come s'è detto, pel mezo. Il buono si tiene che sia quello, che è ben maturo, e di color foluo; benche molte donne dicono, che sia miglior quello, che non è ben maturo, per far maggior stridore in bocca masticandos, & viene à corro perfi, se colto dall'arbore, si tiene lungo tempo maneggiando con mani. Il Betre nelle Moluche, produce vn certo frutto, fimile alla coda di vna lucerta, ilqual frutto, in quelle parti si mangia, & è loro molto grato. E' stato il seme porcato in Malaca, e gustato, era di buon sapore, Piantasi ad vsanza delle viti, e si mette il palo apprello al ftipite, doue s'appoggi, accioche vada serpendo in guifa della nostra edera. Alcuni per trarne maggior guadagno l'accostano, all'arbore del pepe, ouero dell'areca, & in questo modo fanuo bella ombra. Ricerca gran cura, e vuole effere continuamente irrigato d'acqua.

Annotatione di Carlo Clusio.

B. L. Betre, oisero del Betle ha fatto auco mentione Luigo Cademoffo, al cap. 75, clicendo così: Così gli buomini cons le donne vanno per Calicus mafiti ando vna certa foglia, che effi chiamano Betle, son che fi tingono i dente è la bocca d'un certo color voffetto. Ma non lo Vano però quelli,

che sone di vil conditione. Deando vanno vestiti di lusto in segno di cordoglio si assengono di massite ar dessa soglia, accioche i densi mostrino anco essi metistia, «e all'hora in luogo di color vosso sognitaran nero.
Scriuc parimente Ludouico Romano, al quinto libro delle nanigationi, al cap. 7, che il Re di Calivas per certa sporssitione per vina anno di vara con donne, e medessimamente di non massicare il Betre.
Queste soglie sono simuli a quelle del narancio, e mangiate sono al guflo gradundi.



H s il Folio Indiano sia differente dal Berre, e che Auicenna ne scriua in capitoli appartati, già l'habbiamo, nel capitolo di sopra à bastanza fatto conoscre; e però mi pareria cosa superflua à ripeterso qui va attra volta. Gli Indiani chiamano il solio

Tamalapatra, laqual voce imitando, così i Greci, come i Latini, lo chiamano (hauendo corrotto il vocabolo) Malabatrum. Gli Arabi le dicono, Cadegi dell'Indie, cioè Folio Indiano, imperoche l'interprete d'Auicenna ha tradotto parola per parola. La onde non si dice, Folio, per eccellenza, ma perche così ha piaciuto ad Auicenna di chiamarlo, al secondo libro, al cap. 259. Imperoche quello, che scriue Attuario esser chiamato da Mauritani, Tembul, s'unganna nel modo, che fanno molti altri. Il Folio Indiano è simile alla foglia del narancio, ma vn poco più stretta in punta 5 è di color verde, con tre coste per il mezo, con i quali segnali, facilmente se ne viene in cognitione; & è odorato, quasi dell'odore de garofali, e non è di tanto graue odore, come il nardo, ò come il macis; nè meno è di così fortile, & acuto odore come la canella. Non và in guila della lente palustre il Folio, natando sopra l'acque, sì come scriue Dioscoride, al primo libro, al cap. I Lilqua le poi ha seguitato Plinio, al lib. 12. al cap. 26. il quale, in questa de scrittione è stato ingaunato; ma nasce in vn'arbore grande, lontano dalle acque, così in Cambaia, come in molti altri luoghi. E se da qualche speciale quali essi chiamano Gandis, dimandarai il Tamalapatra, farai subito inteso, percioche questo è vocabolo della lor lingua materna. Non sono queste foglie, di così grande odore, come lo spico nardo, ma è più sque. Nè si raccolgono queste foglie nel modo, che Dioscoride scriue, al libro primo, al cap. 11. ma le ligano in certi fascetti, e così le vendono. E' di vn certo color verde chiaro, che non nereggiano nel bianco; delle quali foglie, quelle fono le migliori, che sono intiere, come che in quelle maggior virtû fi conferui ; il cui odore non và subito al ca po, si come fanno l'altre cose odorate. Scriue Plinio, al duodecimo libro, al cap. 26.effere vn'arbore in Siria, con la foglia anoltaca donde li caua olio per far vnguenti odoriferi, de quali dice effer l'Egitto ser l'Egitto assai abondante; ma il più lodato, viene delle Indie,e si genera ne luoghi paludosi, in guisa della lente palustre, & è più del zaffatano odorato, & è di sapor salso. Il bianco è men buono, il qui sapore dec essere simile al nardo; e l'odore, dopo l'hauer bol lito in vino ha da avanzar tutti gli altri. Ma jo non sò che nasca in Siria,nè meno in Egitto. 'Ne ho spiato i medici di Memphi, di Damascho, e di Aleppo, e tutti mi hanno detto, che nè in Egitto,ne in Siria nasce tal'arbore; Ma sò ben certo, che non è di così valoroso odore, come il zaffarano, nè meno di sapore di nardo : Ma che l'odor di questo, bollito in vino, ecceda tutti gli altri odori, poteua in quei tempi facilmente effere, percioche non haueuano cognitione del benginino di boninas, e dell'ambra,e del muschio, e del Calambuco, che è il legno aloe perfettissimo, e d'al tri aromati odoratifuni . Scriue Auicenna, al secondo libro, al cap. 1 59, che il folio è delle medesime virtù del nardo, & ha le foglie, come il Sailifram; e dice, che nasce nelle palludi, natando sopra le acque, senza radice, in modo, che sa la lente palustre, dice eller stati certi, che credettero esfer simile alle foglie della minfea, e l'olio, che se ine fa esser dell'istessa virtà del laserpitio, e dell'olio crocino, ma più valorofo. Ma essendo cosa chiara, che gli Arabi hanno in questo semplice seguitato i Greci, e noi hauendo à bastanza riprodata l'openione de Greci, giudichiamo non douersene più parlare. In questo si confrontano tutti, che dicono esser buono à prouocar l'vrina, à far buon fiato, & à preservar le vesti da tarme, con hauere le medesime virtù del nardo. Sono alcuni de' moderni, i quali scrittono, di non conoscere il malabatto, e questi, à mio parere, parlano accortamente; e coloro ingannarsi, i quali dicono, che sia la foglia del garofalo, conciosia che dal paele, doue nascono i garofali, da quello doue nasce il malabatro, vi sia di camino di due anni . Scriue vn certo frate di san Francesco, che nasce in Ethiopia, e che à lui le su dato, insieme con la de scrittione della foglia della canella; ma s'inganna grandemente; imperoche in Ethiopia, non vi è arbore di canella, nè meno di folio. Può bene egli ellere, che à lui fiano state mandate le foglie di canella, insieme con la canella, perche non sono molto differen ti dal folio Indiano, se non che la foglia della canella, è vn poco più stretta, e meno acuta di quella del folio, e non ha quei tre neruetti pel mezo, li quali habbiamo noi detto hauere il folio India-

Del Folio.

no. Sei nostri speciali, e medici di Portugallo susseria di diligen ri, aon haueriano dibissogno del signissamo, percioche tanta co pin di solio si potrebbe portar di qui, che balteria i tutta Europa. Ma in disetto del solio, visno (pur che ne habbiano) le soglie di ca nella, ouero almeno do spico nardo, e non il macie, si come hanno volutro alcuni. Vuole Auteenna, al 2. libro, al cap. 259. nella tradottione del Bellunese, che si metta in cambio del solio, il Thalisastama cio che sa il Thalisasta, veramente non lo sò.

Annotatione di Carlo Clusio.



V a s T O istesso Folio Indiano descritto qui dall'autrore si porta nelle nostre bande aucora con le foglie inviere attacate à certi soccili ramoscelli in guifa, che qui so vedre te dipimo, di sporte quest delle soccili classo, co è in netrità assai difference dalla soccilia del garosalo, la quale

poco piu fotto dipingeremo. La scorza di quei ramoscelli gustata ba on certo sapore aromatito. Conjonde Amato Lusitano la historia del solio e del Betre nella enarratione 11. e 68. al cap del Balabatro, e del Ma labatrino. In oltre effendo questo nostro Compendio alle Stape, mi fu mandato da M. Giacopo Antonio Cortufo, en certo feutro picciolo simile alla ghi anda con questa iscrittione, fructus canella ex quorundam sententia ex aliorum vero sentencia Tembul conucluuli in India) quale hauendo io intefo portarsi di qua, insieme col Polgar folso Indiano, vengo in credenza, che questo sia il vero folio descritto qui dal nostro Garzia, per essere il frutto del Tembul affai da questo dinorso, sì come si può dalla descritione del Betre raccorre. Ho preso spediente di farlo qui di quella grandezza depingere, che à me è flato mandato. Leggeffi qui nel mostro. auttore, con le foglie simili al Golfa, il che mi ha parso di tradurre con le foglie di Ninfea percioche altra traddottione di quefta non bo potuto bauere. Ma la noftra flampa non fa mai mentione del Golfa, ma della Nercida Indiana, cioè del nardo Indiano . Ilche fa chiara testimomanga, che il tradottor d'Auicenna in molte cose ba errato, ò pure vi sa rd alcuno alera Anicenna in Arabico. Io porto apenione che per Talisafar roglia Anicenna intender quello, che al soconde libro, al capito. 694. descrine, quale il nostro anesore du d nel seguente capitolo, che Gail macone

RITRATTO DEL TAMALABATRO, col suo ramoscello.



Del Macis .

Cap. X X.

O n è dubio alcuno, che il Macis, del quale habbia mo noi qui da parlare, è molto differente dal macere dei Greci. Volendo noi vedere la deferitione dell'vno e dell'altro, e così amora le viruì, ma hauendo cio vn. cetto de moderni affai à baffanza prouato;

giudico non esser dibisogno di ripeter qui di nuono i suoi argomenti. Ma basseri, che io breuermente racconti l'historia del Maciase della noce mossata. Imperò porteo openione, che il macere de Greci non sia à tempi nostri conosciuto. L'arbore, che produce la noce mossata, & il Macis è della grandezza del pero; con le istesse sono casa, su ma va poso più cutte e ritondette, o per meglio di

re, è vn'arbore non troppo differente dal persico, ma di foglie piu corte. Produce il frutto ricoperto di vna scorza dura, laquale nel maturarsi s'apre vna scorza, ò vogliamo dire vna membra na più sottile, laquale circonda la noce col suo nucleo. Quella fotul membrana è il macis. Io no parlo della scorza esteriore, auen ga, che quelta si condisca con zucchero, e sia molto apprezzata, esfendo essa odorata, e di buon sapore, e vale ne gli affetti del cere bro, dell'vtero, e de nerui. Essendo già il frutto maturo, & apren dos, sì come ho detto, la scorza esteriore in modo d'vn riccio di castagna, si vede il macis rosseggiare in guisa di cocco; cosa di bel lissima vista, massimamente quando gli arbori sono ben carichi. essendo poi già secca la noce, il macis parlmente s'apre, e perden do il rosfore, douenta di color d'oro, il quale si vende tre volte più della noce moscata. Nasce questo arbore in quell'Isola chiamata Banda, dicono che ve ne sia anco nelle Moluche, ma che non fa frutto, sì come è quello ancora che nasce in Zeilan. Questa noce insieme col suo macis non è stata da gli antichi Greci conosciuta, sì come dice Auerroe, il quale racconta ciò per vno di quei Semplici, che non hanno i Greci conosciuto, auenga che Serapione, nel libro de Semplici, al capit. 2. descriuendo questo semplice, si serva dell'auttorità de Greci. Scrive di questo Auicenna, al secondo libro, al capit. 456. Imperoche quello, che sotto nome di Talisafar descriue al secondo lib.al capi. 694. è il macere de Greci. Coloro, che vogliono, che la noce moscata sia il Cri sobalano di Galeno, sono à bastanza riprouati per la forma, per il colore; e per la temperatura. E' chiamata questa noce da quelli del paese, doue nasce, Palla, &il macis, Bunapalla. In Decan si chiama la noce Iapatri, il macis Iaisol. Scriue Atticenna, al secondo libro, al capit. 503. la noce chiamarsi in lingua Arabica Iau fiband, cioè noce Bandese; la derivatione de quai nomi, giamai ho potuto sapere. Questi sono i veri'e legittimi nomi Arabici, Mauritani, e Turchi li seruono d'altri nomi, i quali per colpa de tempi sono poi stati corrotti, sì come in Serapione ancora se ne ritrouan molti.Il macis è quella membrana, che abbraccia la noce ; à somiglianza del macere, che da Greci per cosa rossegiante è dipinta.

Annotatione di Carlo Clusio.



E D 1 il commento del Matthioli, al primo libro di Diofeoride, al capitolo del macere, Indouico Romano, al libro feflo, al cap. 2, 4.e Maffimiliano Trans, nel lib. della billoria delle Molucche, che sutti ne parlano. Ouero il noftro austore ba mi altro Auerroe, ouero il noftro è fulfo; Impero-

che secondo la stampa del nostro Auerroe, al quinto del Colliget, al cap. 42 corrobora la sua openione con l'autorità di Galeno.

Del Garofalo. Cap. XXI.



O non ritrouo, che Dioscoride, nè meno Galeno habbiano in alcun luogo parlato del Garofalo, auen ga che Serapione ne parli di auttorità di Galeno. Per laqual cosa stimo, è che il libro di Galeno, doue parla del Garofalo sia perduto, percioche il libro

de Dinamidijs è falsamente attribuito à Galeno, oueramente Sera pione hà più tosto parlato, di ciò per auttorità di Paolo, che di Galeno. Plinio, al 12. lib. al capit. 7. scriue del Garofalo queste parole. E' dice egli, nelle Indie vna cofa fimile ad vn grano di pepe, chiamato Garofalo, ma più grande, e più fragile. Chiama si da gli Arabi Caryophyllum, oueramete Garyophylon Da Persia ni, da Turchi, e quasi da tutti gli Indiani, è detto Calafur. Ma nelle Molucche, doue solamente nasce, & in queste parti, si chiama, Chanque. I nomi, che sono nelle pandette; cioè Armusel, e Carunselò, è stato per trascuraggine de gli Stampatori Arabi ci, ò per colpa del tempo; ma de nomi non si ha da far disputa per eller la cosa à tutti chiara. Nasce solamente, si come ho detto il Garofalo nelle Isole Molucche, lequali sono cinque, e la principal di queste,è Giloulo, non troppo discosto dal mare, ne meno molto vicino. Nasce etiandio in Zeilan, & in molti altri luoghi, ma in nessuna parte sa frutto, eccetto, che nelle Molucches L'arbore è come l'arbore del Lauro, così d'aspetto, come di grandezza. E fa parimente le foglie di lauro, ma vn poco più strette. E fa molti rami . Produce gran copia di fiori, i quali sono in prima bianchi, dopo verdi, poi douentano lionati, e poi indurati,

fi fanno

Del Garofalo.

si fanno Garofali. da Portughesi chi amati clauo, per hauere vna telta in modo di vn chiodo ripartita con denti in quattro parti, di uisa in guisa di stella, si generano pelle estremui de i ramuscelli, come il frutto del mieto. Questo fiore, si come ida persone degne di fede ho inteso, è mentre è verde tento odo ato, che passa di odore tutto il resto de fiori. Coloro che li coltuano, al tempo di raccorre il frutto nermno ben here fotto benche non vi na-Ice mai forte alcuna di herbe, perche l'art o e rara à se tutto l'humor del terreno, e poi li battono, - fanno -dere il frutto, e li lasciano per due ò tregiorni (eccar e oi li erb. o, e li mandano in Malaca, & in altri lucchi. 1 solali, de foro più groffi de gli altri, sono quelli, che tim agono nill'acoure, e non sono differenti da gli altri, se non, helono più vecchi. Se bene Auicenna, al 1. lib.al cap. 3 18. ha faltamente creduto, che quello fia il maschio. E' gran segno di abbondanza, se l'arbore produrrà più fiori', che foglie; e però non si deono souerchio battere gli arbori, percioche il troppo batterli, li fa sterili. Quei piccinoli, done stanno appiccati i fiori , volgarmente son detti, fusti . Le foglie non fono così foaui di odore, come il garofalo, nè meno i rami sono odorati, se non poi che sono alquanto secchi . Nasce questo arbore da per se dalli garofali , che sono caduti, done per le molte acque, che continuuamente piouono, atte à dar nutrimento alle piante, nascono gli arbori, i quali in orto anni si fanno grandi, e durano poi cento anni, sì come i proprij paesani dicono. Raccogliesi il garofalo dalli venticinque di Settembre, per infino à Gennaio, & à Febraio; ma non si colgono con le mani, sì come vogliono alcuni, ma à for za di battiture. E'falsa la openione di coloro, che credono, che l'arbore del garofalo, fia il medelimo con quello della noce mofcata; imperoche la noce ha la foglia quasi ritonda, in guisa di quella del pero, & il garofalo l'ha simile al lauro. Portasi il garofalo nella Ifola di Banda, lontano da i luoghi, doue s'acquista; & in banda nasce la noce moscata. Scriue Auicenna, al secondo librojal cap. ; 18. che la gomma del garofalo, è d'una istessa virtà con la rasina del Terebinto. La onde ho veluto spiarne coloro, che portano il garofalo delle Molucche, e mi dicono di non haner tal gomma veduta. Ma non però negherò, che tuttigli arbosi non facciano gomma, mallimamente le lono incili; ma fin quì

non è flato alcuno, che per quel, ch'io ne sò, che l'habbia sperimen tato. Intendo, che da i Molncchi erano per prima tenuti i garofali in poco prezzo, fin rato, che vi andarono le naui della China, lequali ne riportano gran copia a i lor paesi, e di là poi nell'Indie, nella Persia, e nella Arabia. Ho inteso, che per conservare il garofalo s'inaffia di acqua marina, altrimenti si tarmeria. Serue il garofalo à molte cose, così per condimento de cibi, come anco per medicamento. In laua sono tenuti più in prezzo quei grossi d'vn'anno, che gli altri, ma noi teniamo in maggior stima i piccio li, e sottili, i quali essendo ancor verdi, si condiscono da Molucchi con aceto, e sale; all'incontro questi sottili si conservano con zucchero, e sono al gusto grandemente diletteuoli. Le donne Portugheli, che sono in queste bande, fanno le acque distillate del garofalo verde di maraniglioso odore, e molto gioueuole ne gli affetti del cuore. & alcuni si seruono del garo salo, della noce mo scara, del pepe lungo, e del nero in prouocare il sudore in quelli, che hanno il mal Francese. Alcuni altri vsano di mettere il garofalo polucrizato fopra la commissura coronale del capo, per do lor di testa, causato da causa frigida. Nascono certi fiori nella China, i quali per l'odore, c'hanno di garofalo, sono chiamati garofilati; ma non sono, per dire il vero, così odorati, come quelli, c'habbiamo noi . Trouasi etiandio nella Isola detta di san Loren zo, vn certo frutto della grandezza della Aueliana con tutto il nucleo, e forse maggiore, il quale ha odore di garofalo; ma fin qui non li sà perche cola sia buono.

Del Garofalo.

PITTVRA DEL GAROFALO
con la sua foglia, e col frutto.



Annotatione di Carlo Clufio .

L Garofalo non è altro, che un certo abozzamento del frutto, sì come veggiamo nelle mele, ne i peri, e ne i pomi granati, & in molti altri; Imperoche il fiore, il quale è composto di quattro picciole fogliette, ha sotto frutto quasi abozzato, pieno di molte fibrette, non al-

trimenti, che il fruto del mirto. Descriuono il Garofulo Ludonico Romano, al sesso il posterio del mirto, al cap. 3, e Massimiliano Trans. nel libro delle solo Molucche. Ma quel, che seriue Marco Polo Venetiano, al 2. libro, al cap. 38. è veramente altra pianta. La soglia di questa e più stretta di quella del larno, simile al salice, ouero al pessico, ma di più sungo piccinolo. L'habbiamo noi tal bora vedure condite con acqua salfa unsenne con i rami. e pero noi babbiamo baunto pensero di farne sare il vitratto con le soglie, e col frutto. Fra i Garofali, che si portano in Anuersa vi si rittona certa gomma; laquale è odorata, e gistata ne i

no le

earboni, rende odore di Garofalo. La quale farà perauentura quella gom ma, di cui fa mentione Auicenna 3 ma ionon confido affermarlo, per uon bauere ancora sperimentata la sua forza.

Del Pepe Cap. XXII.



A maggior parte del pepe si troua in Malauar per tutti quei luoghi maritimi del Promontorio Comarin per instino à Cananot. Nasce etiadio ne luoghi ma ritimi di Malaca, ma non così buono, come il già der to, per esser la maggior parte vuoto, e suanito: e mal

pieno. Nasce parimente in quelle Isole vicino à Iaua, & in Sunda, & in Cuda, & in molti altri luoghi; ma questo si porta tutto nella China, e gran parte ancora si consuma nel medesimo luogo, eccetto quello, che si porta al Pegù, & Martabana. La maggior parte di quello, che si raccoglie in Malauar, serue all'vso de paesani, tut to che'l paese non sia molto grande; se ne consuma ancora qualche particella da quelli, che habitano nelle marine, vna parte di questo si porta dentro di due cuoi di buoi in Balagate, e gran quantità, (auenga che sia prohibito per bando regio,) si sura da paesani, & è portato da Mauritani, per il mare Eritreo. Questi tutti sono i luoghi, doue nasce il pepe, benche se ne ritroua ancora sopra Cananor di quella banda, che mira verso Settentrione,ma e in così poca quantità, che appena basta à paesani, anzi hanno dibisogno ch'altri lo porti loro. Questa pianta non sa bene ne luoghi diserri, e meditterranei. Quato questi luoghi siano disco sti dal monte Caucaso, te ne potrai chiarire dalle carte de Cosmografi. Il pepe in lingua Malauarica, si chiama Molanga, in lingua Malacitana, Lada. Da i medici Arabici, e dal volgo, è chiamato Filfil, tutto che Auicenna, al 2. lib.al cap. 557. & al cap. 58. lo 'chiami, secondo la tradottione del Bellunese, Fulful, & il pepe lungo, Darfulful, e tal'hora Fulfel, il quale è stato seguitato da Serapione, al lib.de Semplici, al cap. 3 67. In Guzerate, & in Decan, si chiama Meriche, & in Bengala Morois, & il lungo, come che ivi folamente nasca, si chiama Pimpilim. Non e in verità meraniglia, se Theofrasto, al nono libro, al cap. 22. e Dioscoride, al secondo libro, al cap. 1 53. e parimente Plinio, ilquale per lo piu ha feguitato costoro, al libro duodecimo al capitolo settimo, non habbia-

Del Pepe.

no lo fattezze della pianta del pepe sapute, onde per la distanza de luoghi hanno hauuta fede nella descrittione à paesani; ma si bene è da merauigliare delghi Arabi, che fiano stati nel medesimo erro re, e così ancora di molti moderni. Piantafi la pianta del pepe alle radici d'vn'altro arbore, (io l'ho per lo più veduta piantata appresso l'arbore del Faufel, e della Palma)e suole, abbracciandolo intorno, ascendere per insino alla cima, con poche foglie simili alle foglie del granato, ma più picciole, nella punta acute, & al gusto alquanto calide, di sapore della foglia del Betre, ò Betle, che vogliate dire, del quale habbiamo di sopra parlato. Ha il frutto attaccato à racemo à racemo, come l'vua, ma i racemi del pepe sono piu piccioli; e così ancora i granelli; i quali son sempre verdi fin che si secchino,e siano perfettamente maturi, il che suole essere circa la metà di Gennaio. La radice è picciola ? e non è come quella del costo, si come disse Dioscoride, al secondo libro, al cap. 1 50. imperoche il costo non è radice, ma legno; sì come al suo luogo diremo. Fra quella pianta, che sa il pepe nero, e quella, che fa il bianco, vi è così poca differenza, che da nessu no, eccetto che da paesani si può conoscere, non altrimenti, che la vite, che fa l'vua nera da quella, che la fa bianca, la quale non si può ben discernere se non quando vi è l'vua. Ma quella, che sa il pepe lungo, è pianta molto diuerfa; & ha questa pianta con quella del pepe, l'istessa similirudine, che s'habbia la faua con l'ouo. Benche oltre à ciò, il pepe lungo nasce in Bengala, regione discosta cinquanta leghe di Malauar, done nasce il pepe bianco, & il nero. Vale in Bengala ogni cento libre di pepe lungo, vno scuda e mezo d'oro Portughese. In Cochin, doue nasce la maggior parte del pepe nero, ogni cento libre vale cinque scudi d'oto Portughen. Di qua à quattro, ò cinque annische s'incomincierà à portare in dinerse altre parti, sarà perauentura bisogno di comperarlo à quindici, ò venti scudi. Il pepe nero, nel proprio luogo, doue nasce, si compra ogni cento libre due scudi e mezo d'oro Portugheli; ma in Bengala vale dodici. Le piante del pepe bianco sono poche, e ve ne sono se non in certi luoghi di Malanar, e di Malaca. Suole il bianco porsi nelle mense de' gran Maestri, delquale si sernono in guisa, che sacciamo noi in luogo di sale. Dicono, che sia contra veneno, e che sia medicina per gli occhi; ilche dille anco Dioscoride, al secondo libro, al capitolo

pitolo 1 70. così piacelle à Dio, che hauesse ben descritta l'historia di questa pianta. Io per me non ho mai in queste parti vdito que sto vocabolo Brasino, sì come si legge in quel luogo di Dioscoride, ne meno Brechmasin, che in Plinio, al 12. libro, al cap. settimo, si legge. Li racemi del pepe ancora verde, & immaturo, si condiscono con acero, ouero con sale, e si riferbano per li bisogni, Gli Arabi, e così parimente i medici Persiani dicono, che il pepe sia calido in terzo grado; ma gli Empirici, sì come la maggior par te de medici Indiani, dicono, che il pepe sia frigido, in guisa, che dicono ancora di molti altri aromati, che hanno virtù di riscalda re. Vorrei pregar tutti i medici, che in luogo del pepe bianco, il quale èpiù calido, e più odorato non vogliano mettere il nero, saluo se non fusse gran carestia del bianco; così medesimamente non vorrei, che mettessero il pepe lungo, in vece del bianco, oueramente del nero, percioche sono due piante diuerse, ma il nero col bianco sono insieme conformi. In oltre per non lasciar di dire, di tutte le forti del pepe, ho voluto qui scriuere di quel pepe, che in lingna Malauarica, hauedo preso il nome da Canara, si dice, pepe Canarino, ilquale è vn certo pepe suanito, e leggiero, del quale fi seruono in purgar il plurito del capo, e nel dolore de denti . Alcuni altri, in quella infermità, che da medici è detta pasfion colerica, oueramente colera; le cui fattezze, s'io volessi hora descriuere, saria perauentura suor di proposito, percioche non se ne porta in Portugallo.

Annotatione di Carlo Clusio.

T

A historia del pepesta ferine anco Ludonico Romano, al primo libal copo t.4. er al fisho libro, al cap. 19. e varia alquamo dal nostro auteore, tho veduto io in Lisbona il pe pe bianco col granello non rugoso, ma pieno, più acuto, più odorato del nero zoni in Lisbona se ne sa poco caso.

Sene poria delle Indieheuer granquantià, ouero almeno a baffanza per l'emedicine, ggli speciali Portughes sossione più alligenti. Ritrosalene nondimeno in Ameria alle voite appresso de drogheri messistato col nero. Quesso per in racconi, e sorì parimenci il rengenere suolexitrouarsi in Ameria acconcio in salamuola, in certi racemetti langhi, e e sottili, ma non così vipicui di grantlla come questi della vua. La

. Delle Cubebe .

cui pittura babbiamo qui fotto fatto ritrarre dal vino. Solenasi per innanzi portare m'altra forte di Pepe in Anuersa , che in lingua Portughese si dice, pimenta del rabo, cioè il pepe della coda; ma temen do il Re di Portugallo, che portandosi questo, non avilisse il vero pepe. ha vietato, che non ci si debbia più portare. Era questo quasi simile alle cubebe, con un pieciuolo molto picciolo, ritondo, pieno, & alquanto rugoso, che nereggiana, e della istessa acrezza del pepe, & ancora così aromatico e si come habbiamo noi saputo da coloro , che ne baucano haunti i racemi, era fatto in racemi, quale credettero alcuni, che fufse l'amomo.

PITTVRA



Delle Cubebe .

Cap. XXIII.

ENCHE in Europa di rado ci serviamo delle Cube-

be se non alle volte nelle compositioni; nondimeno da gli Indiani sono grandemete in vso messe in mol le nel vino per eccitare il coito. E nell'Isola di Iaoa per riscaldare lo stomacho. Chiamasi questo frutto

da i medici Arabici, Cubebe, e Quabeb; dal volgo Quabebechini. In Iaoa, doue n'è gran copia, è detto Cumuc ; dal resto de gli Indiani fuor, che in Malaia, si dice Cubabchini. Ne è da credere, che habbia tal nome perche nasca nella China, percioche nella China si porta di Cunda, e di Iaoa, doue n'è gran quantità; ma perche quelli della China, i quali nauigano il mare Oceano delle

Indie.

Indie, portauano dell'Ifole già dette, doue lo comprauano infieme con l'altre mercantie ne gli altri porti del mare Indiano, e nel le fiere. E' simile questa pianta ad vn melo ordinario, ma più picciola, con foglie di pepe, ma più strette, e va serpendo à guifa, d'edera su per gli arbori, oueramente per parlar più schietto, in guisa di pepe. Non è delle fattezze del mirto, nè meno ha le foglie simili al mirto. Il frutto stà attaccato à racemi, non già tutti insieme, con i grappi, come vua, ma ogni granello ha il suo picciuolo; il fiore è odorato; la pianta è seluaggia, e nasce da per se; non ve n'è di domestica, nè meno ve n'è di più specie, sì come falsamente s'imaginarono i Frati, nel commento di Mesue, nel fine della seconda parte, alla prima distintione, al cap. 36. E'in tanta gran stima questo frutto in queste bande, doue nasce, che per dubbio, che si semini altroue, e nasca, prima che lo portino à: vendere i paesani lo cuocono. E di qui credo io, che venga, che è così foggetto à corrompersi, tanto qui, quanto in Europa. Hon saputo io questo da Portughesi, c'hanno lungo tempo habitato; nell'Isola di Iaoa. E non è, si come si credono alcuni, specie di pepe; percioche il pepe per lo più si porta di Cunda, ilquale non è diuerfo dal Maluarico; ma questa pianta insieme col frutto, è d'altra specie, e ne nasce qui poca quantità. Credesi Matteo Sil-, uatico, nel cap. 381. di sententia di Serapione, e de gli Atabi, che le Cubebe non siano altro, che il mirro situestre di Dioscoride, ilquale chiamano Rusco, ouero Carpesio di Galeno. Ma veramen tes'inganna; imperoche hauendo Serapione, e gli altri Arabi, i. quali erano poco istrutti nella lingua Greca, openione, che Dioscoride,e Galeno non hauessero cosa alcuna tralasciata, tosto, che vedeuano alcun semplice descritto da Greci hauer quelle facoltà, che in vno semplice delle Indie si ritrouauano, diceuano esser quello istesso, & assai l'haucano per relation solamente. Ma che non sia il mirio siluestre è così chiaro, che non bisogna prouarlo. Ma che non sia, nè anco il Carpesio, potrei, se susse bisogno, preuarlo con molti argomenti . E' lodato il Carpelio di Ponto ; e dicono, che ne nasce gran quantità nella Siria. Ma se le Cubebe sos fero il Carpelio, perche i Turchi, e quelli della Siria, cercano di hauerlo delle Indie,e lo comprano così caro, quando si potriano seruir del loro, e senza molta spesa. In oltre il Carpesio è descritto da Galeno, al primo libro de gli Antidoti, dicendo, ch'egli hab bia le

bia le festuche sortili. Quanto hormai stano le Cubebe varie dalle sestuche, ogni vinoil vede a Sono alcuni astri, che hanno haunto ardit di dire, che le cubebe siano il semeduli agnocasto, ma effendò le fattezze, e le facoltà, sosì dell'yna, come dell'astra, di queste piante differenti, deue tale openione riprouarsi; e però par mi supersuo a spenione si producti de però par mi supersuo a spenione si producti per para di ciò più parole.

Annotatione di Carlo Clusio .

A virià della Culvebe mi baino vidotto a mente Chifloria della Fagara d'Asicenna, kaquale è quafa della medifima facoltà, che le Culvebe. la onde non basendo in que-sta mia compilacione piu commodo livogo, dove basessi potuto il lin vi trasto molfarere, eraccontra la fius bistoria,

mi he parso di far bene se qui l'hauesse posse. Le la Fagara un situto simile ad un ecce, d'una sotti servaz coperto, di color cinericcio, tendente al nero, done si risserva precisio midolo col noccinolo assara ve vicoperto d'una sotti, e nera membrana. Il feuto initiro è così simile, edi grandezza, edi cosòre, edi sirma di quel s'intio, che noi nelle specieric ebiamiamo Cuculo Indiano, e gli Italiani chiamano Coccole da Leuante, che a prima vista potria ingannare, e potria prendersi per quello. Ha stato di quesse menimone Austenna, al capit. 266. in quesso quello. La Fagara che è è è un granollo simile al cece, che bail granello modo. La Fagara che è è è un granollo simile al cece, che bail granello modo. La Fagara che è è è un granollo simile al cece, che bail granello medo alla se l'assara la Safala. La ripone nel terzo grado calda e secca, e dice esser buona alla frigidità dello somaco, che segona ctiandio alla concettione. E simpe il neutre.

RITRATTO DELLA FAGARA.



Cap. XXIIII.



Vello cheè Cardamomo chiamato, è vn sempli ce in queste parti assai conosciuto, per esserti molto familiare, e di quà se ne porta gran parte in Euro pa, in Africa, & in Asia. Mache questo nome Car damomo gli si conuenga, lasciarò, che altri se lo

cerchi. Auicenna al cap. 159. del secondo libro fa vn peculiar ca pitolo del Saccolaa, ilquale dice esser di due sorti, vna che si dice Saccolaa quebir, cioè grande, l'altro Saccolaa cequer, cioè minore. Et per questi due nomi, è venuto tanto à i medici Arabici, come à i mercatanti in cognitione. In Malayar si chiama Etremelli; in Zeilan, Ensal; in Bengala, Guzerate; & in Decan, è detto alle volte Hil, alle volte Elachi, ma questo è fra Mauritani solamente; imperoche dal resto de Gentili che habitano in tutte le sudette prouincie, Dore si chiama. La qual diuersità di nomi è stata cagione di sar nascere confusione fra gli scrittori Arabici; imperoche alcuni vsano i vocaboli Indiani, & alcuni Arabici, e però a molti è stato cagione di errare, di qui si caua, che quel che Serapione per vno chiama Saccolaa, & Hilbane per l'altro, dobbiamo dire, che sia falso il testo, douendosi Hil, solamente scriuere. Ma se per vltimo volessimo aggiugner ui quel Bane, deuria più tosto scriuersi, Bura, che in lingua Canarina non vuol direaltro, che grande. Non significa altro appresso de gli Arabici Saccolaz, oueramente Saccule di Auicenna. ouero Elachi, che quel che volgarmente è detto Cardamomo, à gliantichi così Greci, come Latini del tutto incognito, sì come dalle loro scritture si può raccorre; imperoche Galeno, al settimo libro de Semplici scriue, che il Cardamomo non è di quella calidità, che è il Nasturtio, ma più soaue, e piu rifragante, e con certa amarezza . lequali conditioni non tutte conuengono al nostro Cardamomo, sì come l'esperienza ne lo dimostra. Diosco ride al primo libro, al capitolo quinto loda quello, che si porta di Comagene, di Armenia, e da Bosforo, auenga che dichi ancora nascere nelle Indie. E dice che si debba elegger quello, che è pieno, malageuole à rompersi, e che con l'odore ferisca il capo . Ma il nostro Cardamomo si porta in quelle parti, donde Dio icoride scriue, che venga. Nè quello è malageuole à rompersi, Dell'Indie Orientali. nè feri-

Del Cardamomo .

nè ferisce il capo, nè meno è amaro, nè al gusto è così acuto come il garofalo. Plinio al duodecimo lib.al cap. 13. scriue, che sia no quattro sorti di Cardamomo, dicendo così, simileà questi e di nome, e di frutti è il Cardamomo, col seme lunghetto, e si miete nel medesimo modo in Arabia. Sono di quattro specie, vno verdiffimo, e graffo, con angoli acuti, malagenole à romperfi, e questo è grandemente lodato. L'altro, che biancheggia nel Rufo. Il terzo più curto, e più nero. Il peggior di tutti è quello, che è vario, che facilmente si trita, & è di poco odore. Il vero ha da esser simile al Costo. Questo nasce nella Media, Queste sono le parole di Plinio, benche tanto appresso di Diosco ride, come appresso de gli altri Greci, vna sola specie di Cardamomo si ritroua. Ma nessuno de i già detti si confronta col nostro, quale ha da esser fragile, con la siliqua biancheggiante, e con i granelli neri di dentro. Si semina ad vsanza de legumi, di altezza, quando è cresciuto, di vn gombito, doue stanno appiccate le tilique, lequali hanno tal volta venti granelli di dentro; ma non come scriffe il Cordo nel primo libro di Diosco ride dicendo, che sia di grandezza d'una ghianda, ouero d'una Auellana. Di tutto questo errore è stato cagione quel Dauo Teren tiano di Gerardo Cremonese, il quale non hauendo alcuna cogni tione di tal semplice, gli diede di suo capriccio il nome de Grecibenche meglio faria stato à lasciarli il legittimo nome Arabico, senza altrimenti tradurlo. Quanto sia falsa la openione del Ruellio al secondo libro, al capitolo quinto, proponendoci il Cap sicon, ouero il Siliquastro per il Cardamomo de Mauritani, è chiaro à ciascuno. A' quello, che il Lacuna riuolto contra gli Ara bi tanto proteruamente scriue, al primo libro di Dioscoride, al cap. s.del suo commento, così vogliamo rispondere; dicendo, che la sua Meloghota non è il Cardamomo di Dioscoride. Nè meno il Cardamomo maggiore è di color cinericcio. Nè meno la Nigella è la terza specie, ch'egli dice ritrouarsi nelle specierie, percioche la nigella in nessuno di questi luoghi di queste bande nasce. In oftre jo non contrasterò molto con coloro, che dicono il Co: dumeno de gli Arabi essere il Cardamomo de Greci, imperoche la Saccolaa di Serapione, e d'Auicenna, non fu mai da Greci conosciuta, si come di sopra habbiamo detto. Ma quando costoro prohibiscono, che non dobbiamo no seruirci della Saccolaa, perchei che i Greci non ne hanno fatta mentione, io non vi consento ; essendosi per molte esperienze veduto, hauer questa à molte infermità giouato, e stimo, che in tutte le compositioni de gli Arabi si debba vsare, e così ancora in molte de' moderni, che hanno gli Arabi feguitati . Ma che la Melagueta non sia il Cardamomo mi nore, è chiaro; perche d'ambedue le sorti ne nasce in queste parti; de quali l'vno è il grande, e l'altro è il picciolo, ouero come di cono, il maggiore, & il minore di vna istessa fattezza, se non che nella grandezza differiscono. Tuttauia il minore è tenuto per mi gliore, per effer più dell'altro odorato, benche confiderate le virtà doueria dirfi il maggiore. L'vno e l'altro nasce nelle Indie, è particolarmente per tutto il paese dalla fiera di Calicut, fino in Cananor, benche nasce ancora in Malauar, & in Iaoa, ma non così abondante, nè con la corteccia così bianca. Se ne seruono assai in questi luoghi; imperoche secondo habbiamo detto di sopra, si mastica insieme col Betre, e purga lo stomaco, & il capo della pituita; si meschia ancora con li siropi. E' bugia quello, che dice Matteo Siluatico, che gli Indiani viino la radice di questo nelle febri periodiche, e che nasca in certi tumori d'arbori ; percioche è assai sottile radice e non nasce se non è seminato , hauendo prima abbruciato il terreno col fuoco, perche habbia à nascer più presto.

Annotatione di Carlo Clusio.

L. Cordo, al primo libro di Diofoviale façõe il Cardamomo maggiore fia della grandezza del feo, e di liminomeno dell' Auellana; ma nel quarto libro delle piante fa, che il Cardamono mezzano fia quanto ma Anellana ben 20fla : il Matthioli medefimamente fa la pittura

del Cardamonno à l'omiglianza d' no fico, ed quella illessa grandezza, non essendo altro, che la Melagueta involta nel suo involucro. Ilche veramente, secondo il nossro autore, non è da tenessi per il cardamono volgare, no meno per la Saccolaa de gli Arabi. Trouass, che n'e s'atta mentione dal Pannettani, al dapa. 127, ma nelle nosse s'amperesso di Rassi malagenosmente si truoua. Il Pannettario, ilquale è dautho Silvatico, secondo le nossre stampe, non li dà somigliante virtà.

L 2 IL RI-

Del Faufel.

IL RITRATTO DEL FAVFEL, co'l suo innolucro, e fuori del suo innolucro.



VNA SPECIE DI AVELlane lunghette.



Del Faufel. Cap. XXV.

A N N O malamente coloro, che in vece del Faufel, mettono il fandalo roffo, per adulterath il detto fandalo

rosso con altro legno simile, essendo l'vno e l'altro senza odore, si come si è detto parlando del sandalo. Il Fau fel è di manco prezzo, enon si falsissa, e

si potria facilmente con gli altri Aromati portare in Portugallo, pur che gli speciali, oueramente i medici fussero più curiosi, & ha utesfero pemiero di farlo portare. Appresso de gli Arabi, è chiama to Fautel, auenga che Auicenna per corrottion di vocabolo, al capit. 26 a.al 2. libro lo chiami Fisfel, e Fussel. Fansel è chiamato in Dopar, & in Dael, porti di Arabia. In Malauar volgatmente si chiama Pac, ma da i nobilissi, è detto Areca, e di questo nome si feruono

seruono i Portughesi, che sono nelle Indie, percioche furono essi i primi à ritrouar quel paese. In Guzerate, & in Decan Suppari è detto.In Zeilan Poaz.In Malaca Pinan, In Cochin, Chacani. Ne nasce assai in Malauar; in Guzerate & in Decan poco, e ne luoghi solamente appresso la marina. Ma il più lodato nasce parti cularmente, in Chaul, ilquale poi si porta in Ormus. Ritrouasene anco di buono nella Isola di Mombaim, laquale su a me dona ta dal Re di Portugallo, ma senza la potestà emphiteorica. Lodasi ancora quello, che nasce nella Isola di Basira, e questo è quello che si porta in Decan insieme con quello, che nasce in Gauchin, il quale è nero, picciolo, & assai duro dopo che è secco. Nasce parlmente in Malaca, ma così poco, che appena basta à paesafani. In Zeilan ne nascegran quantità, ma è bianco, ilquale è por tato in quella parte di Decan, che è soggeta à Matamaluco, e cosi ancora in Bisnaga. Portafi anco di Zeilan in Ormus, in Cam baia, e nelle Ifole di Maldiua è vogliamo dire Nalediua, e se bene Serapione scriue al cap. 345, che l'Arabia no produce Areca, questo si dee intendere de luoghi mediterranei. Se ne troua nondimeno di buona in Dofar, & in Xael, luochi alla marina: impero che crescono volotieri questi arbori appresso al mare, & odiano i luoghi mediterranei, doue se vi nascellero, li seminariano con gran diligenza, percioche ranto i Mauritani, come i Maoli, (i quali Ali, sono genti che servano la legge Maomettana) ne man giano affai . anzi se ne seruono ancora ne i lor digiuni , quando l'asciano di mangiare il Betre. Masticano l'Areca insieme col Car damomo per purgarelo stomaco, è parimente il capo, si meschiano col Faufel, o con l'Areca, come vogliamo dire, tutte quelle istesse cose, che habbiamo già detro meschiarsi col Betre. Auen ga che il Betre sia calido, el'Areca frigida, e secca. Ma ur si me-Ichia anco il Licio, percioche l'vno, e l'altro conforta le gengiue, e ferma i denti, & è grandemente profiteuole al sputo del sangue, al vomito, & al fluffo di corpo. L'arbore è dritto, e fongolo, con le foglie di palma, e col frutto come noce moscata, ma più piccio lo, oueramente come le più picciole noci Iuglandi. Di dentro è duro, & ha alcune venette bianche e rosse, non è rotalmente ritondo, ma è da vna banda schiacciato, benche questi segnali non si troueranno in tutte le sorti di Areca . E' rauolto questo frutto in vno inuoglio assai lanuginoso, di fuori di colore alquanto

Del Faufel.

Mano, assai simile al dattilo quando è maturo, e non secco. Quelto, fin che non è maturo è stupesattiuo, & vbbriaca; ma tuttauia si mangia da alcuni così immaturo, per non sentire il dolore di qualche tormento. Il frutto dopo che è secco, lo confettano in quello modo. Peltano la noce del Faufel ben bene insieme col Licio, e con la foglia del Betre, alla quale sia tolto via quel neruetto, e poi la masticano nel modo, che di sopra si è detto, buttando via la prima saliua sanguinosa. Et in questa quisa purgano il ceruello, lo stomaco, e confortano i denti. e le gengiue. Gli huomini ricchi, e potenti, fanno certe pilolette di Faufel, di Licio, di Canfora, di legno aloe, e d'vn poco d'ambra, e quelle masticano. Scriue Serapione nel libro de Semplici. al cap. 14 s.che il Faufel riscalda, e partecipa d'amarezza. Ma hauendolo io affaggiato, non vi ritrouai calidità nessuna, ma sì ben vi ritrouai vna insipidezza con virtù costrettiua. La onde mi persuado, ò che Serapione non habbia l'Areca veduta, oueramente hauendola veduta, non l'habbia mai assaggiata. Io soglio di questa Areca verde con lambicchi di vetro far cauare acqua. e me ne seruo con assai buon successo ne flussi colerichi di ventre, e quelto l'ho fin qui hauuto per gran secreto.

Annotatione di Carlo Clusio.

I è flata la noce Faufel mostrata non so che volte da Tie tro Coldemburgo speciale & huomo molto dotto, e molto ne i semplici esperto. Tronansi certe altre noci lungbette, che sono di grandezza eguali al Faufel col suo invostio, alquanto dure, e di suori negre; sequali tagliate per

mezo, assonigliano mirabilmente la noce moscata. Sarà perauentura alcuna sorte di Funsel, ouero altra cosa simile al Fansel. Ma per hauera la oveduta vecchia, e già priua del suo humore, non portei dir cosa alcuna del suo sapore, me meno della temperatura. Roi babbiamo qui posso il ritratto così dell'onta, come dell'altra. Fa mentione dell'Area Ludonico Romano, al quinto libro delle sue nanigationi al caputolo settimo in quesso modo. Hancano in cossiume di mangiare (Parla qui del Re di Calcut, e de Prencipi di quei suogbi) vu certo sento Cosso così mato, volse dire Fansel, ilquale è prodotto da va arbore chiamato artica, non molto vario dalla Palma, che si le cariote, e quassi sa simila.

frutti. Lo mefebiano peftato con i gufci di ostriche à modo di calcina. Que fo dispecolui. Ma è cosà da videre quel, che dice il medețimo auttore, al libuti capitolo z. percioche quelle cose, che si mangiano per confernar la fanità, egli dice, che si na capitolo z. percioche quelle cose, che si munità, egli dice, che si na cauno de Satrapi, lo si menire imnanzi di lui, e facendolo stare ignudo, si mangia non so quanti s'rutti, chiamati cho fali, delle sattezze della noce moscata, che insteme vi massica mono Temboli, con meschiarui ancora della calcina fatta de i gusti di ostriche peste, com meschiarui ancora della calcina fatta de i gusti di ostriche peste, e massicate le rumina, e postala si ne sputa ogui cosa sopra di colui, che ros si rumore, onde aspersolo di guello, si pisto elemadogi con quel relemo così presentano la vita, ne segue la morte; impercohe, come babbiamo detto, hauendo sopra di colui sputato il massicato veleno, fira spatio di mezzi ora a s'auclenato cade in terra, e manda l'anima spori.

Della noce D'India.

Cap. XXVI.

O non ctedo, che arbore alcuno fi ritroui più a propofito all'vie humano, che la Palma Indiana, da Gre ci anticamente (per quanto io posso giudicare) non conofciuta, e da gli Atabi quasi disprezzata, hauendone molto poco scritto. Auscenna la chiama, al se-

condo libro, al cap. 506. Iaufialindi , il che non vuole in lingua no Ara dire altro, che noce Indiana, Serapione al libro de Semplici, al cap. 228.e Rasis nel secondo lib. della medicina, al capitolo secon do, chiamano questo arbore, Iralnare, cioè arbore che fa le noci. Volgarmente è chiamato l'arbore, Maro, & il frutto Narel, e questo vocabolo Narel è comune, così à Persiani, come ad Arabi. În Malauar fi chiama l'arbore Tingamaran . Et il frutto maturo, Tenga,ma il verde,e non maturo Eleni. Et in Goa si chiama Lanha. In Malaio, l'arbore si chiama Trican, e la noce Hihor, al quale habbiamo poi noi Portughesi posto nome Coquo, per questi tre segnali, o tre sorami, che rappresentano il capo d'un gatto maimone, ò di somigliante animale. L'arbore è di assai procera grandezza con le foglie di Palina, oueramente fimili alla canna, ma alquanto piu grandette. Col fiore di castagna; è di sostanza fun gola e ferulacea; cresce volontieri in luoghi arenosi, e presto al ma re, ma nei luoghi mediterranei non di leggiero si ritroua. Si se-

Della noce d'India.

minano le noci, donde poi nascono le piante. Leguali si trapiantano, & in pochi anni crescono e fanno il frutto, massimamente se sono ben coltinate, percioche in tempo di verno vogliono es sere ingrassate di cenere di letame, e di state irrigate d'acqua. Di uentano gli arbori più grandi e spatiosi se si piantano presso alle muraglie, percioche par, che si dilettino di sporchezzo, e di fango. La materia del legno per esser procera, è vtile à molte cose, di modo, che nella Isola di Naldina, volgarmente detta Maldina si fanno di quest'arbore le naui, lequali inchiodano con chiodi, & armano d'arbore, divele, e di farte. Dei rami, chein Malauar sono chiamati Olha se ne sanno i tetti delle case, i tauolati delle naui, e le coperte. Sono questi arbori di due specie; vno, che lo riserbano per il frutto, l'altro per sarne la Sura, che è il vino mosto. Questa Sura dopò ch'è cotta, è chiamata da paesani Otraqua. La Sura si sa in questo modo. Tagliano i rami, e poi vi attaccano i vasi, c'habbiano à riceuere quel liquore, che da loro Sura è chiamato, e per raccoglierlo da i rami più alti, e più supremi, fanno per forza d'argani, e di funi, chinar gli arbori, oueramente fanno delle tacche su per gli arbori, per poterui con più facilità salire. Questa Sura si distilla in guisa, che si fa l'acqua vite,e se ne cana vn vino del tutto simile all'acqua vite; percioche bagnatone vn panno lino, abbrucia non altrimenti, che se susse di acqua vite bagnato. Chiamasi questo liquor, così distillato Fula, cioè fiore, e quel, che rimane Otraqua, con hauerui meschiato vu poco di quel liquore destillato. Della Sura prima che sia distillata, postaral sole, se ne sa aceto alle volte assai forte. Se leuatone il primo vaso, segue pur tuttauia à stillar dal taglio satto nell'arbore della sura, la raccolgono, & al caldo del sole, ouero del suoco la fanno condensare, laquale restando in guisa di zucchero con· densata, la chiamano Iagra. E' tenuta per buona quella, che si fa nell'Isola di Nalediua, percioche quetta non vien nera, come l'altre, che si fanno in altre parti. E' ricoperta la noce fresca, di vna tenera scorza, laquale al gusto ha sapore di Cinara, ò vogliamo dir Carciosti; ha vn midollo di dentro assai tenero, e dolce. Vi si troua ancora vn'acqua dolce'e soaue, che non genera nausea, e dura lungo tempo. Quanto più fresca è la noce, tanto il suo liquore è più soaue. E' buona anco la scorza di mezo, imperoche non cede di soauità alle mandole; è mangiata questa da molti con la lagra, della

dellaquale habbiamo poco prima parlato, oueramente si mangia col zucchero, ò pure si pesta, e se ne caua il latte, colquale cuocono il rifo, non manco buono, che se si cocesse con latte di capra. alle volte ci cuocono vecelli, oner carne di animali quadrupedi, e ne fanno certi portaggi, da loro chiamati Caril. Fatta poi la noce più matura, riferba ancora vn certo liquore, ma non così buono. come il primo, anzi alle volte s'inacerisce. Queste noci dopo, che son secche, & hanno loro leuata la scorza di sopra, le pestano i paesani, e ne fanno vna pasta, che la chiamano Coprassa qual si fuol portare in Ormus, in Balaguate, & in altre parti, doue non ce n'è tanta abondanza, che le possan seccare, oueramente in quelle parti, doue in nellun modo non n'hanno. Sono queste noci assai buone, e ce ne seruiamo noi in vece di castagne; e secche sono più grate al gusto, che non sono quelle, che si portano intiere in Portugallo. De i fragmenti di quelta copra, se ne sa olio chiarissimo col torcolare, & in gran copia, non solamente buono per le lu cerne, ma buono ancora per cuocer rifo; anzi di queste noci si canano due forti d'olio, vno dalle noci fresche, buttataci acqua calda di sopra, e poi spremute i si vede l'olio andar sopra l'acqua no tando, del quale ci feruiamo noi per spurgare gli escrementi del lo stomaco, e de gli intestini, e purga piaceuolmente, e senza alcun nocumento. Alcuni vi agginngono l'espressione de tamarindi,& io l'ho più volte prouato, e l'ho trouato vtile medicamento. Se Auicenna, al fecondo libro, al cap. 506. e così Serapione, al lib.de Semplici, al cap. 228 quando l'antipongono al butiro, intendono di questo olio, parmi, che dicano bene; ma s'ingannano in questo, che dicono, che mollificano meno il ventre del butiro. L'altra forte di olio è quello, del quale habbiamo detto di sopra, che si caua del copra. Questo, oltre alle altre virtù già dette de meraniglioso per i nerui. E noi ci trouiamo ogni giorno grandissimo giouamento nella contrattione de nerui; e così parimente nelle doglie vecchie di gionture. Vnto, che habbiamo l'infermo con questo olio, lo metriamo in vnatina grande, oueramente dentro d'una botte, e ben riscaldato con suoco, e con panni,iui lo lasciamo dormire, e riposare. Che quest'olio ammazzi i vermini del corpo, sì come hanno scritto Auicenna, e Serapione, ne' luoghi già citati, non ho fin qui fattane esperienza. Ma che la noce habbia tal virtà, non folamente è senza ragione, ma per Dell'Indie Orientali. conti-

Della noce d'India.

continua esperienza, è cosa chiara, che mangiata genera de i vermini. Concederò bene facilmente, che confidato Serapione al libro de Semplici, al cap. 228. nella auttorità di Mansarunge, il quale vuol che sia Mesue antico, che voglia, questa noce mangiata, onero il cocco, fermi, e stagni il flusso del ventre; imperoche no è fuor di ragione, che essendo la noce di parte terrestre, fermi il ventre; e l'olio, come che sia di parte aerea, e sottile, muoua il ven vre. L'abore da se non fa olio, ma l'olio si caua solamente dal cocco. Andrea Lacuna, nel commento, che fa sopra Dioscoride, al primo libro, al cap. 29. scriue effere openione, che quell'olio dolce, che stilla dalla palma, sia l'eleomeli di Dioscoride. Questa noce è ricoperta di due scorze; la prima è villosa, della quale si fa il Cairo, cost chiamato in Malauar, viato allai per questi luoghi, conciosia, che di questa facciano le sarre, e le funi per le naui; percioche non s'infracidano nell'acqua marina. Di questa ancora in luogo di Roppa, abortano le naui, & è tanto della Roppa migliore, quanto che più resiste alla putrefattione, & imbeunta l'acqua marina s'ingrolfa, e si costipa. Ma veramente di tal scorza villosa non si sa nessuna sorte di panni di razza, si come il Lacuna si sforza di darci à credere, al primo libro del commento di Dioscoride, al cap. 141. della scorza interiore, laquale è dura, se ne fanno i vasi al torno per gente pouera; e se ne sa parimente carbone per gli orchei molto buono. Nè meno questi vasi, beuendoni dentro, gionano a paralitici, si come si penso Sepulueda; e come dal volgo in Portugallo è creduto; percioche non ha queto frutto cofa alcona che sa buona per li perui, eccetto quello olio, delquale habbiamo poco prima fauellato, come che ne anco i proprii paesani diano à questi vasi tal virtil, anzi non ci è auttore alcuno degno di fede, che l'approui. Ma non è da tacere; che i paelani mangiano i teneri germogli di queste palme, e sono più grate al gusto, che non sono le tenere castagne, e che non sono le palme balle, chiamato Palmito, e da Italiani Cefaglione. Quan to la palma è più vecchia, tanto più teneri, e delicati germogli produce; ma cauato quel germoglio, muore la palma. Hora par aremo del Cocco, di quello dico, che dicono di Maldina. Lodafi de paesani questo cocco, à questa noce, e specialmente il midollo, per li veleni; & io ho inteso da persone degne di fede, esser buona à doglie coliche, paralise, epilepsia & ad altri mali di nerui . Dicono che

no, che mettendo vn poco di acqua dentro di queste noci, done sia vn poco del suo midollo, preserua, seguitando però à beuerne alcun giorno, da dolori colici, e da molte altre infermità, percioche muone il vomito. Ma non l'hauendo io sperimentato, dò loro poca fede; benche, per dire il vero, non ho hanuta fin quì occatione di farne pruoua; ma io più volontieri mi serno de medicamenti, che con molta esperienza trouo approuati, sì come per essempio della Pietra Bezaar, della teriaca, dello smeraldo, della terra figillata, e d'infiniti altri medicamenti, secondo ch'al suo luogo fe dirà, che diquesti nuoni, e meno sicuri ; imperoche se be ne dirà alcuno di hauerne egli sentito giouamento, non sò se sarà questo auuenuto, perche egli se l'habbia persuaso, ò pur per imaginatione; e però non posso cosa alcuna affermare; ma se col tem po tronerò cosa di certezza, non mi terrò à vergogna di ritrattarmi. La scorza di questo Cocco è nera, ma più lucida del Cocco commune ; & è per lo più di forma oliuare, non così ritonda come il comune; la polpa & il midollo, dopo di effer fecco, è affai duro, e bianco con certa pallidezza, & ha nella superficie molte fillure, & è porofa ; ma di nessun sapore notabile. La dosi di questo midollo è di darne per infino à dieci grani. Dassi con vino, ò con acqua secondo la natura del male. Si ritrouano molte volte di questi cocchi molto grandi, & alle volte assai piccioli, e tutti giunti allito del mare. Habbiamo noi per publica fama vdito dire, che l'Isola di Maldina sia stata altre volte terra ferma, e che sia stata per inondatione del mare sommersa, onde fi son fatte que ste Isole, nelle quali ci furono ricoperte delle palme, che hora ci mandano questi cocchi, i quali indurati dal terreno, si veggono in questo modo. Ma che siano della medesima specie, con i nostri, non si può di leggiero giudicare, per non esserci alcuno, c'habbia fin qui veduto le foglie, ouero il tronco dell'arbore ; ma veggono solamente i cocchi gettari al lito hor'vno, hor due per volta; e questi non si ponno da nessuno raccorre, sotto pena della vita; percioche si reputa, che tutto quello, che si getta dal mare, e si ritroua nell'arena, debba appartenere al Re; laqual cosa è stata engione di dare à questa noce maggior credito. Cauasi di questo cocco il midollo, ò vogliare dir la polpa, e poi si secca nel medelimo modo, che si secca la copra, e venuta dura in guisa, che si vende; diresti che sia cascio di pecora.

De i Mirabolani .

Annotatione di Carlo Clusio.



A descritione di quest'arbore ; oltre a molti altri, l'ban no fatta Ludouico Romano, al quinto libro, al capitolo sesio: E Gioseffo Indiano, al cap. 137, e 138, Ma Strabone al 16. della sua Geografia, fa di questa palma mentione Onde non posso se non grandemente del nostro auttore me

ranioliarmi, che dice effer quest'arbore non conosciuto da i Greci antichi . Strabone dice così . Tutto l'altro pigliano dalla Palma , percioche ne fanno pane, mele, aceto, olio, e varie cofe teffute, e delle scorze si feruono perfar carbone per li ferrari.e macerate nell'acqua le danno per cibo à i boui . Non trous, che in questi nostri libri facessero mai questi auttori qui allegati, mentione di laralnare. Ma si bene del Neregil, come fu il Pannettario, al cap. 565. Tutte le sarte, e funi delle nauiregali di Lisbona sono fate de villi de' Cocchi, ouero noci, e particolarmente di quelle, che nauigano per l'Indie. E di questi istessi villi si fannocerte cinture aggroppate, delle quali si seruono assai le donne di baffa mano qui in Lisbona. Habbiamo noi in Lisbona veduti i vafi fatti di questo Cocco di Maldina alquanto piu lunghetti di quelli, che si fan no dell'altro Cocco comune , i quali sono piu neri , e piu tersi. Del midollo secco ne trouarai anco in Lisbona à comprare, le cui virtit sono gran demente apprezzate, e l'antipongono quasi à tutti gli altririmedy contra veleno; e per questa ragione è molto caro. Ma quanto sia da preftar poca fede à queste false virtu che gli si attribuiscono, il nostro auttore ne fa capacitutti.

De i Mirabolani. Cap. XXVII.



Cos a chiara che ne da Diofcoride, ne da Galeno, ne meno da Plinio fono stati nostri mirabolani co nosciuti. Conciossa che il lor mirabolano sa altra cosa del nostro; percioche di quello se ne caua olio per far gli vaguenti odoriferi, onde Mirabola-

no in lingua farca, non vuol dire altro, che noce, ouero ghianda vaguentaria de Latini. Di qui credo, che fia venuto, che ha uendo il tradottor d'Atticenna, e di Setapione veduto, che quelti noftri mitabolani s'accollano di fattezze alla ghianda, hanno-

fenza

fenza altra consideratione, tradotto mirabolani. Ma per mio parere, affai meglio haueriano detto, Pruna, per esfer molto alle prune conformi. Auicenna, al secondo libro, al cap. 418. chiama i Mirabolani delegi, e così medefimamente Serapione, al libro de Semplici, al cap. 107. benche per error di sampa si legge malamente, Haliligi. Tutti i medici Arabici mi hanno detto, che da lor tutti i mirabolani sono chiamati dalegi. Ma gli flaui particolarmente sono detti Azsar; gli Indici, ouero neri Asuat, i Chebuli Chebulgi, e gli Emblici, Embelgi . Ma fotto quelto nome non n'hebbero cognitione, ne Auscenna, al secondo libro, al capitolo 223, no meno Mesue, al libro de Semplici de medicamenti purgatiui, al capitolo terzo; mà fotto il nome di Seni, sì come fi può in Scrapione vedere, ilqual vuole, che il feni ha d'una fottiliffima fcorza ricoperto : Ilche è proprio fegnale de gli Emblici. Sono i Mirabolani cinque specie diuerse, delle quali habbiamo la maggior parte de nomi tolti da altri. E quella specie, che Serapione chiama Damasceno, buono ne i morbi me lancolici, non e perche nasca in Damasco, ma perche delle Indie si portano i mirabolani Indi in Damasco. E benche Serapione, al libro de Semplici; al cap.107.dica, che i Mirabolani chiamati Seni siano vna specie d'oliua, è error suo, sia però detto con sua pace; e credo, che dell'errore sia stata cagione questo, perche gli Emblici si sogliono mangiare come le oliue, acconci con sale, ouer con aceto. S'ingannano, parimente quelli, che dicono, che tutti i Mirabolani sono frutto d'vn solo arbore; come anco quelli, che dicono i flaui de i chebuli effer d'vn'istesso arbore; imperoche veramente sono cinque sorti dinerse d'arbori, e perche maggiormente si meranigli, nascono questi arbori più di fessanta, e forse più di cento leghe discosto l'uno dall'altro. Alcuni ne nascono in Goa, & in Batecala; altri in Malauar, & in Dabul. Nel regno di Camabaia vi se ne ritrouano quattro specie. Ma i Chebuli nascono in Bisnager, in Decan, in Guzerate; & in Bengala. Quelli, che si portano secchi in Portugallo, la maggior parte viene d'vn paele, che è fra il Dabul, e Cambaia . Habbiamo noi per esperienza osseruato, che tutti quei frutti, che vengono dalle regioni vicino à Settentrione, sono mono attià putrefarsi de gli altri. Ritrouo appresso di costoro tre forti di mirabolani, de i quali si seruono nelle purgationi, che voglion

. De i Mirabolani.

voglion far leggiere, e che purghino senza fastidio. La prima specie, ilquale è ritondo, e purga la colera, da paesani è chiamato Atare, ma da medici antichi Aritiqui, e sono quelli, che noi chiamiamo Flaui. L'altra specie, chiamano, Rezanuale, che sono i nostri Indi, ò vogliamo dir Neri. La terza specie è da paesani detta Gotim, & è ritondo; questi noi chiamiamo Bellirici. I Chebuli da noi così detti, liquali purgano il flemma, da loro sono chiamati Areca. Queste sono le quattro specie di mirabolani vsate da costoro nelle medicine. Perche della quinta specie da lor chiamata Anuale, e da noi Emblici, auenga ch'essi n'habbiano, no se ne seruono nelle medicine, ma più tosto in indurire, e sar sodi i cuoi, in vece del Ru, ò sommacco che vogliamo dire de i coirari. Vi sono alcuni, che li mangiano verdi per eccitar l'appetito. L'A rare è ritondo, e fa le foglie come il Sorbo. L'anuale è di foglie mi nutamente incifa della grandezza della palma. Il Rezanuale, è d'otto angoli, e sa le foglie simili al Persico. Sono questi arbori della grandezza del pruno, e tutti faluatichi, che nascono da per fe. E ve n'e alcuno domestico. Essendo questi al gusto astringenti & acidi come sorbe immature, dirò, che siano frigidi, e secchi. Non viano gli Indiani di prepararli, percioche non se ne ser nono per purgare, ma per constringere solamente. Quando vogliono purgare, víano la lor decottione, ma in maggior dos , che non facciamo noi qui in Europa. Sogliono vsarli ancora conditi con zucchero con affai buon fuccesso, nè viè medico, che gli habbia vsati, che sia stato mài à risico di perder perciò la riputatione. I Chebuli sono più in credito de gli altri, i quali si condifcono in Bisnager, in Bengala, & in Cambaia. Gli flaui, e gli Indi in Batecala, & in Bengala. Sono jo folito di far cauar acqua per la bicco di quelli, che sono immaturi; laquale, dopo di hauer fat to pigliare alcuna conserua strignente, la dò à bere appresso, e vi meschio, se vi farà mestiero, alcun siroppo. Li Flaui, & i Bellirici, soglio io far pigliare in principio del mangiare da coloro, che patiscono flusso di ventre, o tilassatione di stomaco, à quali conuengono per cagione dell'astrittione, che hanno accompagnata con certa poca accidità. Ho sperimentato ancora il succo spremuto da i mirabolani veroi esfer grandemente profiteuole.

doi hoy

Annotatione di Carlo Clusio



Mirabolani Chebulidi rado si portano in queste bande se non secchi , ò mal conditi . Gli Emblici , de quali mi meraniglio, che non ne factia l'anttore alcuna mentione. Si portano in Anuersa in assai abondanza , freschi e bene accoucie. It is son ib alle me will be

Dei Tamarindi. Cap. XXVIII. and a markly amora de de commercia



On o i Tamarindi da tutti conosciuti, e però mais si falsificano. Nascono in molti luoghi delle Indie, ma quelli, che nascono nelle montagne sono migliori, e si conservano più lungo tempo incorrotti. Si come fono quelly che s'acquistano in Camba-

ia, & in Guzerate . In Malauar fi chiamano Puli In Guzerate Ambali ; forto i quali nomi fono dal resto delle Indie conosciu. ti. Gli Arabi li chiamano Tamatindi, come se dicesseto Palme della India i percioche Tamar, in lingua Arabica, sì come è chiaro à ciascano, vuol dire Dattilo Chiamarono gli Arabi questi frutti, Palmule, non già perche l'arbore sia simile alla palma, ma perche non hanno hauuto nome più proprio da chiamarli, vedendo. che questi ancora hanno di dentro quell'officciuolo come la palma. L'arbore è della grandezza del frassino, ò della noce ò della: castagna; di sostanza soda, e non fungosa; ornato di molti rami. e di molte foglie minutamente incife, della grandezza di quelle della palma. Il frutto è in modo d'vn'arco, ouero in guisa d'vn dito incuruato. La scorza mentre il frutto è immaturo, è verde, ma secco, diuenta cinericcio, e fi scortica facilmente. Ha dentro: vn nocciuolo della grandezza del lupino , alquanto ritondo , ma piatto, di color foluo, ma poco foluo. Gettanofi via i nocciuoli, e ci serniamo della polpa, laquale è viscida e lenta. Ma questo è degno di offeruarfi, che i frutti di notte fi auiluppano nelle foglie, e di giorno si suiluppano, & escono fuor delle foglie. Il frutto mentre è verde, è acido, ma non è senza soauità. Io me ne seruo dopo di esser ben scelti, & acconci con zucchero molto più, che non fo del siroppo acetoso. Ho in costume ancora di purgar mol-

te volte

te volte l'infermo con la infusione de Tamarindi. Toglio quattro oncie di Tamarindi, e li faccio macerare nell'acqua fredda, ouero in acqua lambiccata di cicoria, per tre hore, e fattane l'espressione, è cauatone i tamatindije por gettatoci va poco di zucchero di fopra, la fo pigliare con non piociolo glosamento; percioche cua-cua l'humor polerico, & incide, & affortiglia l'humor flemmatico Legenti di quelte bande, si purgano da lor stessi con i tamarindi, meschiati con olio di noce d'India. Mettono i medici Indiani sopra l'erisipila le foglie peste de i Tamarindi. Noi vsiamo quì i tamarindi in luogo di aceto, essendo quell'acidità più grata al gusto, che l'aceto, massimamente de gli immaturi. Si portano acconci con fale, accioche meglio si conseruino nella Arabia nella Persia, nell'Asia minore, & in Porrugallo. Io li foglio serbare in cafa senza sale, con la sua scorza solamente. De i freschi se nesa conserva con succhero: In verità, che è medicamento molto buono per digerire, & espurgar gli humori, & è etiandio buono al gusto. Mi sono tal volta seruito dell'acqua distillata da i ramarindi ; ma perche poi l'ho ritrouata troppo dolce, & infipida, ho lasciato di seruirmene: Rimane ad essaminar questo medicamento, fecondo quello, che gli auteori Arabici n'hanno scritto: perche i Greci non ne hanho hauuta cognitione Auicenna, al fecondo libro, al cap. 609, non fériue il medicamento, ma infegna folamente di scieglierlo; e dice, che i tamarindi freschi, so no migliori. Mesue, al sesso de Semplici, al cap. 8. vuol, che sia frutto della palma Indiana faluatica. Ma l'errore si fa chiaro da questo ; percloche in tutta l'India non trouarete palme; eli frutti delle palme fi portano della Arabia nell'India : Doue se ne man gia di secchi gran quantità; e così medesimamente impastati insieme senza l'osso. Mi raccordo di hauer veduto in Cambaia, & in Guzerate vna certa sorte di palme, ma però sterili, e molto differenti dall'arbore, che produce i tamarindi . Serapione, al libro de Semplici, al cap. 3 48. di auttorità di Bonifaa dice, che nascono in Cesarea Aman; ma sia con pace di lui detto, è cosa chiara, che in Cefarea Aman, laquale è della Siria, non nascono tamarindi; percioche là si portano di quà dell'Indie da mercatanti per mercantia. Sono alcuni, che dal sapore acido vogliono, che i tamarindi siano l'oxiphenice. Laquale openione non posso nè appronare, ne meno riprouare. Ma non approuo però quello, che il Lacuna nel

onna nel commento fopra Dioscoride, al primo libro, al cap. 126. scrine dicendo, che non differiscono i tamarindi da i datili Thebaicì, sì come nè anco approuo, che quell'arbore, che egli fa, che sia specie di palma saluatica, o c'habbia le soglie lunghette, e nella punta acute; percioche le foglie fono nel modo, ch'io poco innazi holdetto. In oltre i tamarindi, di openione de gli Arabi rinfre scano, e disseccano nel terzo grado, anenga che certe tradottioni di Mesue, dicano, (ma falsamente) che rinfrescano, e diffeccano in fecondo grado. lo me ne feruo continuamente nelle febbri coleriche affai, e non della caffia, ouero della manna; percioche questi per la lor dolcezza fi conuertono facilmente in collera; e di qui viene, che i medici di queste bande non vsano nelle febbri ardenti il zucchero., libri Day sto asmala de everimento

and the state of the State of the their official Della Casia folutina. Cap. XXIX. and production of the

A Ri'A forse paruto cosa senza proposito à trattar qui dell'arbore, che produce la cassia, detta volgarmente cassia fistula, per esfer semplice assai da tutti conosciuto, se non ci fosse discordia del nome, che malamente le da Gerardo Cremonese, ilquale, si co-

me ho detto di sopra, haueria fatto meglio à non toccare i nomi, e vocaboli Arabici, che hauerli così malamente traslatati . & haner data loro occasione di esser calunniati, essendo veramente più tostodegni di lande, che di biasimo, per hauerne data cognitione di così nobile di così buono e di medicamento così necessario alla humana falute. In lingua Arabica volgarmente si dice Hianxamber, vocabolo di tre fillabe, benche Auicenna per corrottion di voce, lo chiama, al secondo libro; al cap.197. Chiarsamdar. In Malauar si chiama Comdaca'; in Canara, dellaqual provincia è Goa, Bauafinga; in Guzerate, e così da Mauritani, che habitano nel regno di Decan, si dice Gramalla; in Decan, e dalli Brameni è chiamato Bauasimgua. L'arbore in Canara si chiama Bahoo; & e della grandezza d'un'pero, ha le foglie come il perfico, ma vn poco più strette, e verdi; fa i fiori grandemente simili alla ginestra, di color giallo, di odore de garofali, quali caduti, rimangono certi baccelli lunghetti di color verde, mentre che non sono maturi, e non di color rollo, sì come vuole il Lacuna, i quali poi Dell'Indie Orientali

Della Cassia solutina.

matori si fanno neri ; di lunghezza tal volta di cinque palmi, ma sotto due palmi mai . Nasce per tutti questi luoghi, ma la miglior di tutte, e che più lungo tempo si conserua è quella, che nasce ne luoghi più verso Settentrione, si come è in Cambaia. Se ne troua anco nel Cairo, in Malaca, in Sian, e per tutta quella riviera. Io non ne ho veduta se non disaluatica nasciuta da se stessa. Ho nondimeno inteso, che in America, falsamente chiamata India Occidentale, per non essere se no vna sola l'India, laquale ha preso il no me dal fiume Indo, conosciuto anco da gli antichi, vi nasca doue da i luoghi saluatichi è stata ne gli horti traspiatata, e parimente ne campi;tal che hora vi si ritroua in abbondanza. Ma io tengo, che più auenturati siano i nostri Portughesi, poiche senza coltiuarla ne hanno tanta abbondanza, che vn Candil, cioè cinquecento venti libre, non passa il prezzo di dieci Reali castigliani, che saria vno scudo d'oro Indiano, chiamato da loro Pardaon. Scriue Aui cenna, al fecondo libro, al cap. 1 97. esser la cassia fra caldo, e secco mezana, & hauere anco non sò che di virtà di humettare. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 12. vuole, che sia temperata, e Mesue scriue, al libro de Semplici, al cap. 6 che tira alquanto al calido, e che humetta nel primo ordine, ouero nel principio del secondo. Meritamente è degno Sepulueda di ogni riprensione dicendo, che le scorze della cassia, sono buone à prouocare i mess alle donne, e così ancora vagliono ne' parti difficili, & alle secondine ritenute, date à bere con Artemisia, ò pur date con vn vouo forbile, ò con quattro oncie di mele; imperoche, auenga che noi concediamo secondo egli dice, che dato tal medicamento ne sia tal volta seguito buono effetto, non habbiamo però à dire, che ciò lia per cagion delle scorze di cassia auuenuto, ma più tosto per l'artemilia; percioche ellendo dette scorze frigide, e lecche, non ponno tali effetti produrre; oltre chele secondine assai volte senza alcun medicamento, fogliono spinte dalla natura, venir suori ? E quel, che Auicenna scrine, al secondo libro, al capito. 197. doue dice esser buona alla disficoltà del parto, è da alcuno non senza ragione tenuto quel luogo fosperto, & il Bellunese tiene openione, che quel resto si debba correggere, e debba dire il cocomero fecco in luogo di cassia; e che della cassia solutiva si habbia solamente ad intendere, quando parla di medicamento solutivo, e ne gli altri luoghi s'habbia ad intendere cassia lignea. E' cosa da ridere ridere quel, che dirò hora di certi Portughefi, i quali credono, che la maggior parte de gli huomini di quefto pacfe, patifca di fluffo di corpo, per cagione della carne de buoi, che mangiano, i quali fi pafcono della caffia folutiua, che in vero è vna melanfagine; percioche gli arbori della caffia, fono tanto alti, che i buoi no ci pono ano arrinare, ne meno vi fono tanta abbondanza di questi arbori, che pottefiero baffare à nutrir tanta copia di vacche, delle quali ne alleuano gran quantità, e non mangiano altre carni, che quelle del pacfe. In oltre effendo i baccelli ricopetti di feorza dura, è co fa verifimile à dire, che le vacche non habbiano à lafciar la paffura della gramigna, laquale è qui fempre verde, per pafcerii delli baccelli della caffia, dei che hauendo io dimandato i pacfani, se ne faccuano besfe.

Dell' Anacardio.

CAP. XXX.

GRECE moderni hanno dato il nome all'Anacardio_seffendo flato à gli antichi incognito, non per altro, fenon per la fomiglianza, c'ha di forma; e di colore col cuore, & hanno in ciò feguitato le pedate de gli Arabi, che lo chiamano Balador; Da gli India,

ni è detto Bibo; e da Portughesi Faua di Malaca; percioche quan do è verde, e pende ancora nell'arbore, è come le nostre faue grosse,ma vn poco maggiori. Se ne truoua gran copia in Cananor,& in Calicut, & in tutte le prouincie delle Indie, per quanto io ne ho potuto sapere, massimamente in Cambaia, & in Decan. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 3 56. cita Galeno, non altrimen ti, che se egli hauesse di tal frutto parlato; e nondimeno non lo conobbe mai , e dice hauere vired mortifera, benche à questo, l'esperienza gliè contraria; imperoche in queste parti si dà à gli asmatici, macerato nel siero, e così ancora à quelli, che patiscono vermi nel corpo. Anzi quando sono verdi acconci in salamuoia, in guisa, che s'accóciano le oliue, ce ne seruiamo à mangiare. Del frut to dopo, ch'e secco, se ne seruono in luogo di caustico nelle serosole . E tutta l'India vsa questo meschiato con calcina per segnare i panni. Auicenna al secondo libro, al cap. 41, lo rassomiglia all'osso del tamarindo ; e vuole, che il nocciuolo sia delle fattezze di vna mandola, e dice, che sia senza malignità; Et ap-

Dell' Anacardo.

presso poco dopo dice, che si ripone sta i veleni, che sono di virtu mortista. Ma che non sia velenoso, già l'habbiamo congli essempi di sopra mostrato; ma che habbia virtù caustica, nel secco solamente habbiamo detto che sia. Vogliono alcuni, che l'Anacardio sia calido e secco si quarto grado, & alcuni altri si netro. Ma à me nè l'vno, nè l'altro mi piace; simperoche nel verde è cosa chiara, che non ciè tal calidità, e siccità eccessiua, nè meno par che sia ti tagione, à volerso ripotre in quel grado di calidità, e siccità, che è il pepe, se non fulse perauentura di questa sorte quello, che nasce in Sicilia

Annotatione di Carlo Clusio.



ORTASI di Brafil in Lisbona »na certa forte di noci, da loro chiamata Caious. L'arbore è grande con foglie di pero. Il frutto è delle fatezze, e della grandezza d'»no ono di Papera, lequali effendo piene di fucco, sono come onei cerri, che chiamano lime : delli anali si serunonò

Brasiliani . tutto che Theneto, al capitolo 61. nella descrittione della America dica il contrario, come io bo pditoda i medesimi. Nella estremità del frutto vien fuori una certa noce simile ad un rignone di lepore, di colore cinericcio, & alle volte di cinericcio meschiato di rosso . Ha questa noce due scorze, fra lequali vi è vna certa cosa spongio sa piena d'on'olio spessissimo, e caldissimo, di dentro ba un nocciuolo bianco, buono à mangiare, e non men grato al gusto, che il pistacchio, ma è ricoperto d'una pellicina cinericcia, laquale, per mangiarlo, bisogna lenar via . Mangiano di questi leggiermente rostiti , i paesani, che per che sono piaceuoli al gusto dicono, che simulano venere. E dicono, che alle impetigini non ci è cosa piu appropriata di quell'olio, e così ancora alle lichene. L'osano ancora i paesani per guarir la rogna. Ma questo è degno di meraviglia, che il primo frutto non ha seme, e voglio no, che nella estremità di quella moce debba conservarsi la specie dell'ar bore . Credono alcuni , che sia specie d'Anacardi , per la somiglianza di quell'humore acre, che banno fra le scorze rinchiuso. Habbiamo procurato, che così l'Anacardio delle specierie, come quest'altra noce prima intiera, e poi ripartita per mezzo, vi sia qui dipinta.

RITRATTO DE LL'ANACARDIO delle specierie.



CATOVS.

Partito per mezo.

Intiero .





· Dell' Amome

Cap. XXXI.



'GRAN contrasto fra moderni intorno all'amomodonde viene 3 che in luogo dell'amomo mettono al cuni l'Acoro di openione di Galeno, al sesto libro de Semplici, il quale per auentura non è meno du bioso, che si sa l'amomo. Molti de moderni hanno

creduto, che la Rosa Hiericontina sosse il vero amomo. Laquale openione assa il dottamente, e con molte ragioni ha gettata à terra il Matthioli nel commento del primo libro di Dioscoride, al capit, Alcuni altri dicono, che sa il pie colombino; e questo medesimamente l'istesso Matthioli si storza di far conoscere, che sia est

rore. lo nondimeno, bencheno habbia di quà veduto quelle piau te, che nascono in Europa; diro nondimeno liberamente, tutto quello, c'ho imparato nell'Indie dell'amomo. Dimádai vna volta ad vn certo speciale Spagnuolo, ma Ebreo, ilquale diceua di far stanza in Hierusalem, ciò che fusse l'Amomo, mi rispose, che in lin gua Arabica si chiamaua Hamama, il che non vuol dire altro, che piè colombino, e'diceun egli di conoscer queita pianta, ma che nel le Indie non l'hauea veduta. Chiamato poi da Nizamoxa, che vol garmente è detto Nizamolucco, Rein Decan potentissimo, e tiene sempre appresso di se, con buona pronisione, molti dortissimi Me dici, così Perfiani, come Turchi; dimandai à questi medici, se hauenano essi l'amomo, mi dissero, che iui non nasceua : ma fra gli altri aromati, che al Re si portauano dell'Asia, della Persia, e dell'Arabia per fare i medicanmeti contra veleno, se ci portana anco l'Amomo, del quale mi donarono vn ramo; e facendone io comparatione con quello, che descriue Dioscoride, mi parue che affai bene ci quadraffe, e tutto che fusse secco, rappresentaua affai il pie colombino; imperoche tutti i nomi cost delle piante, come de i morbi in Auicenna, d si riferiscono alla parola, oueramen te dalla cosa istessa pigliano il nome, come per essempio, la buglotla, che vuol dire, lingua di bue, ouero Cinoglossa, che vuol dire lingua di cane. Il capeluenere, la lingua auis, e così parimenre ne i morbi l'Elefantia, chiamata da loro Daulalfil, che vuol dire piè di Elefante, Hydrofonia, Marazalquelbe, che significa do lor di cane. Di qui dunque è da sapere, che l'amomo appresso d'Auicenna, non è altro, che il pie colombino. Ritrouandomi appo di Nizamoza notai non so quante piante, che noi non habbiamo in Goa, tra le quali fu l'Eupatorio, Mexquetera, Mexir, la Buglossa, la Fumaria, la Melissa, il Tamarice, l'Asparago, e le viole pupurce, tutte piantate nell'horto del Re. Leguali nascono per attentura tutte ne i luoghi mediterranei; Ma l'auaritia de nostri speciali è così grande, che più tosto attendono à portat mercantie, che à tener le loro botteghe fornite. La onde auiene, che in luogo della viola, ne bisogna vsare vo certo fiore d'un cer, to arbore d'altra virtù delle nostre viole; benche io veramente, non me ne seruo mai, se non in certi medicamenti, che s'applica no di fuori & il siroppo violato lo fo fare di viole condite ; cho fi portano d'Ormus, onero di Portugallo. Anno-

che

A I A CESSE à Dio sebe questo nostro auttore ei bauefge fe piu piena informatione data dell'amomo , poi che dice di hanerne veduta la vera pianta, perche baueria mol te questioni decise . To per me tengo per fermo, che il Juo pie colombino,non poffa effere il medefimo col noftro.

ilquale non dubitano alcuni, di porre in vece del vero amomo, esfendo più tofto vna specie di Centaurio : Ma questo così sciocco errore , lo disco pre il Matthioli nel commento di Dioscoride . Che sorte di pianta si sia il Mexquatera, & il Mexquir, to per me non lo so, ne ciò che questi -vocaboli fi vogliano fignificare bladienillai with in ob - che to con grant that a. Imperoche peffato & a grant at An

-> Del Calamo Aromatico . Cap. X XXII. I . out of the sale of the method . E.

On èmen contrasto fra i medici moderni del Calamo edell'Acoro, che si sia dell'Amomo ; Imperoche vogliono alcuni, che il Calamo delle speciere sia l'Acoro de gli antichi. Alcuni altri vogliono piu tosto, che la Galanga sia l'Acoro, per laqual cosa non si

può di leggiero fra tanta varietà di openioni trouar certezza. Pur tuttauia non essendo ad alcuna dell'openioni obligato, diro liberamente ciò che io ne sento. Il Calamo Aromatico, del quale siseruono nelle speciarie in Portugallo (auerrendo, che io dico Aromatico, e non odorato) si come vogliono molti, percioche, Aroma non fignifica odore, ma quel che volgarmente si chiama Drogara, ne meno io fo, che vi fia Calamo odorato, ma sì bene il giunco, è il medelimo con quello, che s'via qui nelle Indie, cosi dalle donne, come da gli huomini, e dalle bestie. In Guzerate si chiama Vnz; In Decan Bache; In Malauar vnzabu; In Malaia dirimguo; In Persia Heger; In Cucan, che par che sia luo! go maritimo, Vaticam, da gli Atabi è detto Callab, & Aldirira. Serapione, al lib.de Semplici, al capie, 205, lo chiama Hassabeldi, riti; ma per corrottion di vocabolo . Tutti i medici Arabici insieme con Auicenna, al secondo libro, al capit, 161. e 212. lo chiamano Aldirira. Quello istesso fuona Cassab, che Calamo, & Aldirira da gli Aromati; percioche Aldirire è quel medelimo A GILLIA

che appresso di noi, Aroma. E'perche quelli di Malaio hanno preso l'vio di serniriene da gli Arabi, che erano di Corazone, e perciò hauendo corrotto il vocabolo, lo chiamano diringue. Si fe mina per tutta l'India, ma molto piuin Guzerate, & in Baltigia. to, & anco qui in Goa, done è moltoi in vio vi Seminato ne gli horri,nafce; ma poco. Questo calamo non endorato fe non dopo; cheè suelto dal terreno, be quanto più è vende, pare à me che sia di più valoroso, è di più grane odore. Auchga che Ruel lio, al libro primo, al capit, 18. dichi altrimenti. Portali alle marine, percioche quello, che hasco in quei luoghi non è à ba-Ranza. Quel, che fi porta di Bolaguate, fi trasferifce in Occidente. E' cosa alle donne molto samiliaro nel mal di matrice, & in doglie de nerui ; e da Menascalcho ecercatorin tempo di verno con grande istanza. Imperoche pestato & aggiuntoui dell'Am mi, che e il timino falutrico, & vn poco di fale, o butiro, e zucchero lo danno per riparo del freddo alle bestie la mattina. E chiamano questo medicamento Americ Chiamando Hipocrate, e parimente Galeno, al libro de Somplich quelto Calamo Indiano , Calamo viguentario ; e Plutarco Calamo Arabico , páriche si possa inferire, che nasca anco altrone, che melle Indie. Io per rintracciarne il vero, ho spiato molti di coloro, che habitano in Corazone, e molti Arabici, i quali portano qui caualli à vendere, se ne i lor pacsi nasce il Calamo, e se esti lo conoscuano, e fe fe ne feruiuano. Tutti mi differo, che ne i lor pach non fi trona, ma che fi ci porta per mercantia delle Indie . e differo , che effi lo conosceuano molto bene, per hauerlo grandemente in costume Nondimeno non si ingannano coloro, che lo chiamano Arabico, percioche della India fi porta in Arabia, e di la poi in altre parti. Ne meno s'nganmano quelli, che lo chiamano Alefsandrino, percioche di quà, in Alessandria, dopò in Baruti, & in Tripoli di Soria fi porta. Quel , chediteil Manardo all' ottauo libialla epift. prima, affermando di haueslo nella Pannonia vedu to così fresco, che mostraua di non venice di parti lontane mon è del tutto ficuro à credere, percioche potria effere, che egli s'ingannasse, oueramente se l'hanerà veduto, l'hauerà perauentura veduto in qualche sportella, oueramente in qualche vaso di terra, non altrimenti che il gengero, il qual molte volte piantato nasce; ma questa è cosa chiara, che di quà in altri paesi si porta il Calamo.

il Calamo. Questo Calamo, del qual noi ci seruiamo non è radice, conciolia che sia picciola assai, ma è vn fragmento del Calamo, con vna particella tal volta della radice. S'ingannano adunque coloro, che vogliono per corroborar la loro openione dire, che il. Calamo fia il loro Acoro, e che non fia altro che radice. E non è da dire, che quello, che veggiamo nel calamo spongioso, e di colot flauo, sia in modo alcuno simile alla tela dell'Aragna, sì come falsamente s'imaginarono Auicenna, al secondo lib.al capit. 161. e Serapione, al libro de Semplici, al cap. 205. i quali assai meglio, che i Greci, e che i Latini di necessità douea credersi, che l'hauessero à sapere. In oltre, che il Calamo non sia l'Acoro, nè meno la Galanga, si può à bastanza prouare per Auicenna, e per Serapione, i quali distintamente in tre capitoli, parlano dell'Acoro, del Calamo, e della Galanga. Ma questi, che descriuono il Calamo, dicono, che nasce nell'India, & e veramente così, perche non nasce altroue. El'Acoro non nasce altroue, che in Europa. A noi dunque l'Acoro è incognito, e non possiamo pure imaginarci, quello, che il Manardo, & il Leoniceno, e gli altri hanno offeruato. A tutti gli Arabici, à Turchi, à Corasoni, & à medici Indiani è. incognito. Imperoche chiamato da Nixamoxa perche l'hauess'io curato d'vn tremore, ch'egli patina, hebbe affai da dire con quel suo medico sopra l'Acoro. La doue ciò che si fusse l'Acoro quan tunque lo nominasse pet nome Arabico, non pote mai sapere, se non che diceua nascere in Turchia. Il Calamo è calido, e secco nel secondo grado, el'Acoro in terzo grado, e la Galanga è più dell'vno, e dell'altro calida, si come al suo luogo diremo . Il Calamo, e l'Acoro è buono ne gli affetti del cerebro, e la Galanga conforta lo stomaco, risolue la ventosità, e fa buon fiato.

Annotatione di Carlo Clusio.

L CALAMO nostro rsuale è molto differente da queflos bei inostro autore descriuet pe ma Calamo e stato scritto da gli antichi. Il nostro mon è altro, ebo vma radice, alle volte con vma particella di soglie. Alquale par ebe assai bene si convengano tutti quei segni, che, da gli

antichi gli sono stati dati. 10 per menon posso, alla openione del Manardo contradire, e così de gli altri, che lo tengono per vero, e legitti-Dell'indie Orientali. O mo Aco-

Del Nardo.

mo Acoro. Recasi qui à noi di Tartaria, e di Lituania ; ne nasce parimente in Polonia , doue si chiama Prusknuorzetz; e di questo si sernono i Tedeschi, gli Italiani, & i Francesi, i quali non banno altro Calamo conosciuto. Si solena portare in Anuersa di Lisbona po certo Calamo simile al nostro, ma di cattino odore, e di cattino sapore, il qual segno si conueniua con questo, che il nostro auttore descriue. E solamen te per questa cagione è fato lasciato, avenga che tutti gli speciali dicano che fosse molto più efficace di questo, che bora vicamo.

Del Nardo.

Cap. XXXIII.



VESTO posso io disponere, che molti più aromati in maggior quantità, men fallificati, e di minor prez zo habbiamo noi hoggi, che anticamente non haueuano, per esser hora per le nanigationi de Portughesi ritrouate le Indie; e quelle parti, doue nascono gli

aromati sono più coltiuate, che anticamente non soleuano. Nel numero de quali ripongo il Nardo, il quale senza alcuna fraude si porta, se bene alle volte per colpa del mare, acquista non so che di male odore, ò pur per la vecchiezza perde di quella foauità di odore: Chiamali appresso de paesani il Nardo, (imperoche il nome, così Greco, come Latino è noto) Cahzfara; & Auicenna, al 2.lib.al cap.646.e così il resto di tutti gli auttori Arabicilo chia mano Sembul, che vuol dir spica; e Sembul Indi, che vuol dir spica Indiana, non altrimenti, che sogliamo noi dire spica celtica; effi dicono Sembul Rumin; ma che Mattheo Siluatico habbia, al cap. 640 detto, Simibel, e Sumbel non è da meranigliarfi, non hauendo egli saputo la lingua Arabica. Se pur non vogliamo dire, che col tempo sia stato corrotto il vocabolo. Nasce il nardo in Mandou, & in Chitor presso al fiume Gange, chiamato Ganga da paesani, e lo chiamano ancora facrosanto, onde quelli di Bengala, quando stanno per morire, si fanno mettere con i piedi folamente nel fiume. Sono in quelto fiume certe chiefiole d'Idoli, done vanno in frotta i mercatanti di Guzerate, e di Decan ad adorarfi, e vi portano ricchiffimi doni; donde poi dicono ritornar fantificati; ma sono più tosto da demoni vessati. Le specie del nardo non sono diuerse, ma vna sola io ne conosco, cioè quel la, che da a luoghi già detti si suol portare. Nasce in vn certo monte, che da vna parte riguarda l'Oriente, e dall'altra l'Occiden te. Da quella banda verso Occidente, vi è la Siria, in molti luoghi separata dalle Indie; ma tuttauia seminato nasce in molti luo ghi, ma con difficoltà; nè meno se ne troua vno miglior dell'altro, ne ha la spica l'vno più longa dell'altro; è vna radice, che spar ge per la terra vn certo virgulto, ò vogli dir caule, 'ò fusto lungo da tre palmi, e sopra quel fusto, vn'altro molto più curto, nello estremo della radice nasce la spica, & appresso di mano in mano per il fusto nascono l'altre, & così fatte si vendono in Cambaia, in Acurate, & in Goqua, & in altri luoghi maritimi, donde i mercatanti Persiani la portano in Arabia; ma la maggior parre dicono, che si consuma da paesani. Alle volte se ne troua di sporca, e piena di poluere, come che i villi della pianta si sian fatti poluere. Comprati (fi come ho detro) da quei mercatanti, con quella poluere li lauano le mani. Di quest'vna spica nardo, che nasce appresso il fiume Gange, e si porta in Occidente; si seruono tanto i medici Indiani, come i Persiani, Turchi, & Arabi. Ma a quel, che argomentano, dicendo, che anticamente per auttorità di Plinio, al 12. libro, al cap. 12. si vendeua à gran prezzo; e che per questo dicono hora, che il nostro nardo non sia il vero ; credo di hauere à bastanza risposto, con hauer detto, che le Indie ci sono hora più conosciute, che non erano al tempo di Plinio, e di questi Semplici se ne porta hora maggior quantità, che all'horà non si portaua. Io per me tengo, che sia del tutto fauola quello, che Andrea Lacuna ha detto nel commento di Dioscoride, al primo libro, al capit. 6. doue dice, che l'vso del nardo appresso de gli Indiani era pericoloso, percioche si fa di quello vn certo veleno mortifero, che non solamente beunto, ma sparso solamente sopra le carni, mentre si fuda, ammazza gli huomini ; ilqual tossico, dice chiamarsi piso, percioche hauend'io molti anni fatto nell'Indie vfficio di medico, & hauendo non solamente pratticato con medici Asiani di ogni forte, ma sono stato anco familiare con Re, e con Prencipi, nondimeno non ho mai questo piso potuto vedere ; anzi nè anco il nome ho potuto sentire. Quella sorte di nardo, che Sepulueda chiama Satiech,e Satiach credo, che sia quello, che si porta di Satiqua di vn porto celebratissimo, e fiera, che si fa alla bocca del fiume Gange.

Dell Hircolo.

Annotatione di Carlo Clusio.



ITROVANDOMI FAPIRE paffato in Americatromai fra certi fascetti di Nardo alcune piante, che rispondenano à punto all'bircolo di Dioforide, ilquale descri ue, al primo libro delle cose medicinali, al capitolo seri modicendo, con quesso allissem il in arto Celtico, per es-

fore vna pianticiuola simile al Nardo Celtico, ma più bianca, e quassi di vn certo verde cinericcio, senza sullo, e con soglie più picciole, e più curte, e appersso alla radice è molto villosa, e uras senza dore, te soglie masticate non banno sapore Aromatico, ma sono viscose, e molli, essendi mastico proposa assiritatione, di doque, e di sapore piaceuoli. Facendo adunque in nostro autore in questo capitolo mentione di OR ardo, non bo posuto assenzia dell'bircolo, e mostrare qui il vitratto ilche sin qui da nessi non partar dell'bircolo, e mostrare qui il vitratto ilche sin qui da nessi mo d'stato statto.

RITRATTO DELL'HIRCOLO de gli antichi.



Del Giunco odorato. Cab. X Y

Cap. XXXIIII.



L GIVNCO odorato nasce copiosissimo in Maztate & in Calaiate pronincie dell'Arabia, non altrimenti, che in Ispagna nasce la Gramigna, pascolo peculiare per gli animali. Il nome Latino & il Greco di questa herba è chiaro. Da pacsani è detta Sach-

bar, da altri è detta Naxis chacule, cioè herba lattatoria, benche per dire il vero, apprello de gli Arabi, è per altri nomi ancora chia mata; Imperoche Auicenna, al fecondo libro, al cap. 198 adhar, Scrapione, al capitolo 19. Adher, i quali auttori hanno tutti i me dici, tanto Arabici, come Persiani, che habitano in queste bande, seguitato. Ma il fiore è chiamato Foca. E quel, che Mattheo Siluatico chiama Adeher, & Adhecarum fono vocaboli corrotti. Da Persiani, che confinano con quei luoghi è detto Alap, che vuol dire herba . del cuinome è per eccellenza chiamato . Appresso gli Indiani non ha vn nome particolare, ma glie si dice herba Mazcatense. Sonoci alcuni, che la chiamano paglia della Mecha, e non mancano anco di quelli, che la chiamano pastura di Cameli, e non senza ragione. Benche in queste parti non ci sono tanti Cameli, che possano mangiar tutta questa herba insieme con i fiori ; ma vi sono molti asini , muli , e caualli di quel li, che noi chiamiamo boui Arabici, e ci sono anco capre, e pecore, che altro non inangiano, che questa herba. Portasi nelle Indie, perche si adopra in medicina, ma ne consumano gran quantità per strame i mercatanti di caualli, e la mettono sotto à i caualli, perche non siano dal sterco, e dall'vrina offesi nelle barche, anzi, subito che veggono va cauallo bagnato, vi met, tono dell'altro asciutto, & il bagnato buttano in mare. Li marinari ne sogliono tal'hora portare i fascetti, per venderli poi nel la India. Mi ricordo di hauerne comprato ad allai buon mercato non so quanti sascetti nella Isola di Diu per mandarli con altri Aromati in Portugallo, ma non vi potei mai vedere vn fiore. Le genti di quel paese per esser gente grossa, e saluatica non hanno queste herbe in alcun prezzo . Appresso di costoro non è in vio ma noi solamente, e i medici Arabici, & i Persiani ce ne seruiamo. I paesani se ne seruono per sar lauande per esti, e per il lorbestiame.

bestiame. Hora veniamo à recitar gli auttori, che di questo giunco hanno feritto. Dioseoride, al primo libro, al cap. 16. disse, che il più lodato era quello di Nabatea; il secondo quello di Arabia, che alcuni dicono di Babilonia. Il peggior di tutti si porta d'Africa, e vuole, che del fiore, e delle cime, e delle radici ci habbiamo à seruire; deuesi sceglier quello, che stropicciato con mano, rende odor di rosa. Io sò, che in questi luoghi nominati di sopra, che tutti si comprendono nell'Arabia, nasce il giunco; ma che nasca in Nabathea, (così cognominata da Nabathach, nepote d'Ismaele, e prouincia di Arabia, che confina con la Giudea,) è dubbio, percioche ne ho io diligentemente spiato, alcuni di quei medici, che sono in Hierusalem, & in Galilea, & in altri luoghi vi cini,e tutti mi hanno detto, che quel giunco, del quale essi si seruono, viene del Cairo; dimandato poi, se nasceua nel Cairo, ò pu re era iui portato di Mezcate; mi risposero, che essi non lo sapeuano, La onde inteso questo, non volsi passar più oltre in diman dar se nasceua in Babilonia, ancor ch'io m'imagini, che potria nascerci. Vituperando adunque Dioscoride il giunco Africano, non farà bi sogno, che ci affatichiamo in andarlo rintracciando, massimamente per non hauer egli esplicato in qual regione dell'Africa nasca: Circa i fiori, io confesto la poca diligenza, così mia, come de gli altri, non hauendo alcun procurato di farne venire . E' dunque per nostra colpa venuto, che si sia dismesso di vsarlo. Ne medicamenti odorati veggio, che Dioscoride vsa alle volte alcune comparationi strauaganti, sì come qui nel giunco, dicendo, che stropicciato con mano, rendebuono odoreje simile alla rosa. Ilche non mi par vero ; perche veramente il giunco stropicciato rende buono odore, ma non però fimile alla rofa. Il giunco odorato è da Cornelio Celso chiamato giunco ritondo, à differenza del giun co volgare, e del Cipero, ouero del giunco triangolare, ma veramente non cresce à quell'altezza, che sail giunco. Auicenna, al secundo libro, al cap. 5 98.ne scriue due specie, vno chiama Arabi co, ilquale è odorato, el'altro nasciuto in Agiami, per il qual vocabolo intende Damasco. Ma dicendo per auttorità di Dioscoride, che il giunco fa il frutto nero, è chiariffimo errore ; percioche Dioscoride non fece mai mentione di frutto . Serapione, al libro de Semplici, al cap. 19. Scriue di auttorità di Bonifaa, che il giunco ha le radici simili al Chulem, ma più larghe, có nodi più piccio li,e con

li, e cen molti canelletti alquanto duri, e fa il frutto simile, al fiore della canna; ma più minuto, e più picciolo, e che in vn celpuglio nascono molte piante. La radice di questo giunco, è così simi le al Chulem, che da molti è di quello istesso nome chiamato, sì come da principio ho detto. Mattheo Siluatico dice, al cap. 12. che si conserua dodici anni . Credero, che in luoghi secchi, e mediterranei si conserui lungo tempo, per non hauere humore, ma in questi luoghi maritimi per rispetto dell'humidità, poco tempo si conserua col suo odore. In quanto à quello, che sperta al Brasauola & alli Frati commentatori di Mesue, assai dottamente ha risposto il Matthioli, al primo libro, al cap. 16. sopra Dioscoride, e però giudico, che sia cosa fuor di proposito, ad aggiugnerui altro del mio. Ma non posso se non grandemente meranigliarmi della trascuraggine de i frati, nella distintione prima, al cap. 47. sopra Mesue; 1 quali vogliono, che la galanga sia la radice del giun co odorato; percioche la galanga nasce nella China, che stà dall'Arabia forse mille leghe lontana, & è molto dal giunco odorato differente, così nelle foglie, come nelle radici ; e la galanga non nasce se non è seminata, in guisa che sa il calamo ; & il giunco nasce da per se, e non si semina.

Annotatione di Carlo Clusio.



I v , ouer Dio è I sol a del mare Oceano Indiano , posta all'incontro della bocca del fiume Indo . Da paesani chiamato diul . Penso, che da Plinio susse con mato Patalen , done è la città di Mercario , con na porto assa si te , e molto celebrato . La done concorrono mercatan-

ti Venetiani, Greci, e Trati, (volgarmente chiamati Rumes) Perfiani, Turchi, & Arabi. Quel che voglia intendere il vostro auttore per Chulem, non bo sin qui potuto sapere. Se ben lo bo cou gran diligen za cercato, se pur non vodesse intender la gramigna, oner quella berba volgare, che i Greci chiamano, Tossu, e da alcuni Haxis Chacule, cioè berba lanatoria, il Panneteario al capi. 158. vuole, che Chulem sta berba capillare. Del Cofto.



V GRANDEMENTE da gli antichi celebrato il Costo, & hoggi ancora è celebrato; Ma perche tutti i Greci,non men che i Latini, e gli Arabi hanno affignare molte specie di Costo. Di qui è venuto, che lia recato in dubbio, se noi habbiamo il vero costo .

Dicono alcuni, che no ; e vogliono, che nelle specierie si vsino certe radici, cauate in Ispagna, ouero in Italia. Ma io sono di questo parere, che vna sola specie di costo si ritroui, del quale io dichiarirò prima i nomi, dopo farò la descrittione, & appresso dirò l'vso in medicina. Il costo è chiamato da gli Arabi Cost. In: Guzerate si chiama, Vplet. In Malaca doue molti se ne seruono, Pucho, e di là si porta nella China. I Greci, e così parimente i Latini hanno tolti i nomi da gli Atabi; imperoche quello, che Serapione, al libro de Semplici, al cap 3 18. chiama Cost, è corrotto il testo, e vuol dir Cast, e con quanti Arabi io ho parlato, tutti dicono Cast tal volta, e tal volta Cost, e tal'hora ancora Costi . Na sce il Costo presso à Guzerate, fra Bengala, Delli, e Cambaja, nel Mandou, & in Chitor, donde molti carri carichi di vplot, di spica, di crisocolla, (volgarmente chiamata borace, e da gli Arabi tenear) e d'altre mercantie si portano nella principal città del regno, chiamata Amadabar, laquale è posta ne diserti, e si portano ancora in Cambaiate, città non molto discosta dal mare, donde poi si porta per la maggior parte dell'Asia, in molti luoghi dell'Africa, & in tutta l'Europa . E' descritta la forma, e l'effigie del costo da quelli, che l'hanno veduto simile à quella del sambuco, della grandezza dell'Arburo, ouer dell'Azimbri, e produce il fiore odorato. Quello è tenuto per miglioro, che dentro è bianço, & ha la scorza cinericcia. Risconasene ancora di color di busso, con la scorza pallida. E' tanta la fragantia del suo odore, che à molti ferendo il naso, è causa di dolor di testa : è di sapore ne amaro, ne dolce, ben che inuecchiato, dinenta tal'hota amaro, il fresco nondimeno al gusto è acuto, sì come sono tutti gli aromati. Li medici Indiani se ne seruono in molte compositioni. I mercatan ti lo pottano in Ormus, là doue concorrono i Corasoni, e Persiani, e di là si porta in Adem, doue concorrono mercatanti Arabi, e Turchi

e Turchi per comprar questo, & altre mercantie. Non è dunque merauiglia se in luogo di questo vsano gli speciali, che stanno lon tano di Portugallo, altro semplice, percioche in Portugallo se ne potta assai poca quantità; e perciò dicono gli antichi, che ci sono tre specie di costo, cioè l'Arabico, che vogliono; che sia il bianco, leggiero, e di assai soaue odore. L'Indiano, leggiero, amaro, e nero. Et il Siriaco, graue, e di color di busso. Ho dimandato à mercatanti Arabici, Persiani, e Turchi, doue si smaltisce tanta quantità di costo, che di quà loro si porta. Mi hanno detto, che la maggior parte si consuma nell'Asia minore, e nella Siria; ma se ne confuma ancora da Arabi,e da Persiani; dimandato loro, se ne i lor paesi nascealcuna sorte di costo; mi dissero, che nessuna. Il medesimo ho dimandato à i medici di Nizamaluci, i quali mi disfero, che essi altro costo di quello, che si porta delle Indie non han no veduto; ma che già alquanto tempo vi fu vn medico fra loro, chiamato Xatamas, ilqual lungo tépo hauca medicato nel Cairo, & in Costantinopoli, che diceua la varietà di tanti nomi esser venuta da mercatanti di tante varie nationi. Che gli Arabi ne facciano due specie, credo esser ciò auuenuto per sola cagione del semplice, ilquale mentre è fresco, è senza alcuna amarezza, & è di color bianco; ma dopo di effer inuecchiato, e mezo corrotto diuenta amaro,e di color nero .

Annotatione di Carlo Clusio .



O N pare à me, che la descrittione di questo Costo corrisponda con quella de gli antichi, imperoche dalla descrittione di Dioscoride si caua il costo essere vua radice, dicendo; Sonoui di quelli, che meschiandori certe radici dure d'Enula, che si portano di Comagene, lo salissici dure d'Enula, che si portano di Comagene, lo salissi-

cano. Non è cosa verisimile, che vn ramo, ouero vn tronco d'arbore hab bia tanta somiglianza con le radici, che possa con esse sossessi colo Cosso del nostro austore non ha punto fatezze di radice, e non è quasil altro che legno ricoperto della sua corteccia. La onde à doucmo noi dire, gli antichi non bauer conoscimo il Costo, oueramente il Costo de gli Arabi (se però il Costo de gli Arabi è questo qui descritto) essera ta diversa dal Costo de gli antichi Greca.

RITRATTO DEL COSTO.



Portafi in Anuería di Portugallo vna forte di Cofto fodo, eon feot za cinerrocia, di dentro bianco, è alle volte di color cinericcio. E radice molto odorata, di odor di viola, ouero di Ireos, massimamente massicata di quella banda, che mostra ese for setta sopraterra, doue per lo piu vi si veggono le reliquie del finso a qui di serula con midolla singosta, e questo mostra confarsi molto col Costo del nostro auttore. Ho voluto qui porui il ritratro cauato il meglio, che si hà potuto dalla radice secca. Se per l'A zimbro non vuole intendere il Ginnipero, percioche zim bro appresso de Portughesi vuol dir Ginepro, consesso di portughe de la confarsi comune essere il Costo per hauer molte fatezze, che corasi sono ne essere il Costo per hauer molte fatezze, che corasi sono al Costo de gli Atabi.

Del Turbit. Cap. XXXVI.



GRAN diffensione fra medici moderni del Tutbit de gli Arabi;imperoche ci sono molti, che vogliono, che si al Tripolio de Greci, altri vogliono, che sia la radice della Pitiusa, & altri dell'Alipo; ma à mio pa rere tutti s'ingánano. Imperoche ho veduto io la piá

ta del turbit verde, e piena di fiori, laquale in verità è molto diuer sa dalle già dette. Quel, che noi chiamiamo Turbit, così medesimamente lo chiamano gli Arabi, i Persiani, e i Turchi, auenga che Andrea Bellunese lo chiami nelle sue correttioni Terbet. In Guzerate, doue ne nasce assai si chiama Barcaman, & in Canara, la cui prouincia è Goa, si dice Tiguar. Il Turbit è vna pianta, che fa la radice ne molto grossa, nè molto lunga, col fusto à guisa di hedera disteso per terra, di grossezza d'un dito, & alle volte un poco più; di lunghezza di due palmi, e'tal'hora mol to più lunga. Ha le foglie di Altea, & i fiori ancora vanno in quella somiglianza, rosseggianti nel bianco, & alle volte del tut to bianchi. Non però è vero, come alcuni vogliono, che tre volte il di mutino colore . Di tutta la pianta è buono il caule, massimamente la parte inferiore verso la radice, per esser più gom mosa, il resto è più sottile, e più capillare, tal che non puo seruire. Molte volte la radice stà attaccata al fusto, e non è buona, percioche il fusto, cioè il caule, solamente è buono nella medicina. La pianta quando si raccoglie è in se tutta insipida. Nasce ne i luoghi maritimi, ma nè anco molto vicino al mare, che l'onda lo possa bagnare, ma hora due, & hora tre miglia discosto dal mare. La più parte nasce in Cambaiete, in Surrate, in Dio Isola, & in Bazaim, & in altri luoghi conuicini. Ritrouasene anco in Goa, ma da medici non è tenuto in conto, e però non se ne seruono. Mi era stato detto, che nasceua anco in Bisnager, che stà cento cinquanta leghe, e più lontauo da Guzerate; ma dapoi ho saputo, che colà si porta di Guzerate, donde se ne porta ancora gran quantità in Persia, in Arabia, nell'Asia minore, & in Portugallo; imperoche quello, che nasce in Bisnager, è di così poca virtu, che da medici non è tenuto per buono. Potria essere, che nascesse anco in alcune altre parti dell'Indie, percioche non si se-

Del Turbit.

mina, ma nasce da per se, Ma questo non si sa per la trascuraggine de paesani. In oltre, non ogni sorte di turbit è gommoso; ma perche hanno veduto gli Indiani, che noi dalla gommolità cerchiamo le conditioni del turbit, fogliono prima che taglino la pianta, ò torcerla, ouero leggiermente inciderla, a fine, che esca il liquore, e si condensi; & alquanti giorni dapoi ritornando, e ritrouando i canelli pieni di quella gomma condensata, quelli raccolgono. Questo mi ha riferito vn mio parente medico in Bazaimil quale era non sò che volte stato con i proprij Indiani à raccoglierlo, done offernò questo modo di trar succhi, Costui hauendo ordinato, che si lasciassero alcune piante senza incisione, zitrouò poi, che quelle non haucano gomma, e se pur alcuna Phauen, etano poche piante, e con poca gomma. Donde si può argomentare la gomma non seruir punto per parer buono, ò tristo il turbit, anzi forse saria da dire, che quello susse il migliore, doue la gomma non appar di fuori, come che sia dentro rinchiufa. Non però niego, che non si ritroui turbit con la gomma, e che non sia nè torto, nè inciso, ma accioche più facilmente man di la gomma fuori, lo sorcono, & incidono . L'altro segnale d'esser buono, è, che sia bianco. Quello, che è secco al sole è bianco, ma quello, che è secco all'ombra noreggia, e sorse non è men buono di quello, che è secco al sole, il turbit è medicamento de medici Indiani, che purga il flemma, alquale, se non ci sarà febbre, sogliono, sì come fanno anco ne gli altri medicamenti, aggiugnere del gengeuo, alcuni altri lo danno fenza porui gengeuo con brodo di pollo . Il miglior di tutti è quello, che nasce in Cambaia . Mi rac cordo hauerne io comprato nella Isola di Dio, va fascetto per va tanga, & ogni fascerso pesaua 27. libre ; intesi poi, che colui, dalquale io l'haucue comprato, l'hauca pagato due volte meno . In oltre è da sapere, che vn'altro turbit molto diuerso da quello, che hora ho qui descritto, descriuono gli Arabi. Dicendo Mesue, al secondo libro de Semplici, al secondo cap. esser radice di vn'herba di foglie simile alla ferula, ma più minute, & effer di quella forte di piante, che sono latticiniose, e dice ritrouarsene varie sorti, alcuna domestica, altra saluatica, grande, picciola, bianca, nera, e flaua. Nasce in luoghi secchi; ilche si conosce dalla spessezza del succo. Per sceglierlo buono, s'hanno sette cose da osseruare; che sia bianco, di dentro concauo in guisa di canna, sia gommofo.di

fo, di scorza cinericcia, liscio, frangibile, e fresco. Il grosso, & il duro, è riprouato. Ma sia detto con riuerenza; dimostra egli per altrui relatione di hauer descritto il suo turbit, e non hauer mai veduto il vero; percioche non conuiene punto nelle fatezze, nè meno è pianta latticiniofa, nè se ne troua di domestico, conciosia che tutto fi vegga nascere in luoghi inculti, e da per se. Ma egli è ben vero, che vno è maggior dell'altro . Il colore, ò sia bianco, ò sia nero, dia flauo, non è proprio della pianta, ma l'acquista secondo, che sarà preparato; imperoche quello, che non è ben preparato, e non è raccolto al suo tempo, non può esser bianco . Nasce più volontieri ne luoghi humidi, che ne i secchi; e non è la. bianchezza, è l'effer gommoso, segnale di bontà, sì come s'è detto. Nè meno è in guisa di canna, ò di serula, nè pieno, ò fragile, se pur non fusse stato dalla troppa siccità consumato. Il denso, pare à me, che sia più rosto da lodare, che da vituperare, per hauere in se più sostanza, pur che non sia carolato. Serapione, al libro de Sem-, plici, al cap. 3 30, ha ridotta la descrittione del Tripolio di Dioscoride, al suo turbit, ma se noi ne saremo paragone con la descrittione del vero turbit, chiaramente ne accorgeremo del suo errore; imperoche non ha le foglie dell'Isatide, ne meno i suoi cauli sono incisi nella cima, ma finiscono in punta aguzza, guarnito di larghe foglie. Il fiore non si sa ancora, che tre volte il di si muti di co lore ; nè meno è radice odorata ; nè si sà, che sia contra veleno . In somma non si può dir, che sia l'Alipo di Dioscoride, sì come cre dettero alcuni moderni, per non confarsi la sua descrittione, con quella dell'Alipo, e per essere anco di facoltà diuersa. Il turbit pur ga il flemma folo, l'Alipo l'humor melancolico. Nè meno, si come s'è detto, possiamo ad alcuna delle piante latticiniose equipararlo, lequali non si prendon per bocca senza lesione, & il turbit non ha in se alcuna parte acuta, e purga il semma senza fastidio. Credo, che di tale errore ne siano stata causa gli Arabi, i quali vedendo appresso de lor paesani essere in costume per purgare il flemma il turbit portato delle Indie, volsero in vn tratto applicarlo ad alcuna descrittione de Greci, portando essi openione, che i Greci hauessero di ogni sorte di piante cognitione. Ma molto meglio faria stato con tal credenza non confundere ogni cofa, ma solamente di quei semplici fare vna semplice descrittione, de quali essi non haucano cognitione.

Annota-

. Del Reubarbaro.

Annotatione di Carlo Clusio.



AZAIM è vna città, laquale ha molte città, e molte ville fotto di fe, & è diftante dalla Ifola di Dio cinquanta leghe, foggetta al Re di Portugallo. Tanga è vna moneta delle Indie, che vale fessara regali Portughesi, e quasi due cassigliani regali, quero sette Asse

ces, no regale castigliano sa trentasei regali di Portugallo. Il Turbit, scritto dal nostro auttore, è mosto disferente da quello, che comunemete s'ne nelle specierie, edel quale chi più brama sapere, legga il commento del dottissimo Mattholi, al capitolo 30. 51. C' ottano, del quarto libro di Dioscoride. Nasse abondantemente la Tapsio per tutta Spagna, delle cui radici si senono molte specierie di Spagna per il rero Turbit. Sitroma in molti longhi di Europa alcuni, che mostramo la radice della Scamonea in pezgetti peri l'ero Turbit, e se nel revuono ne i loro medicamenti. sì come chiaramente è noto di coloro, che banno con diligenza satta comparatione delle radici secche della Scamonea col Turbit.

Del Reubarbaro.

Cap. XXXVII.



On mi par necessario, che io ragioni molto del Reu barbaro per esser medicamento già da tutti conosciuto, nondimeno, non mi è parso di traslaciar di dite, che tutto quel Reubarbaro, che si potra qui nelle Indie, in Persia, & in Europa, tutto viene del-

la China. Imperoche della China si porta per la Tatteria in Ormus, & in Alep, e di quà in Alesandra, e per vltimo in Vene tia, donde poi gli altri tegni d'Europa lo pigliano. Noi oltre à quello, che nelle naui si porta della China, ci seruiamo anco di quello, che d'Ormus si reca, per esser men soggetto à cortompersi, sè à carolassi, che non sa quello, che si porta nelle naui della China; imperoche più facilmente quei Semplici si corrompono, che per vn mese nauigano il mare, che non quelli, che si portano per tetra in vno anono. Oltre, che l'india massimamente ne i luoghi maritimi, è grandemente humida. La onde detti Semplici non ponno lungo tempo senza corrottione tenersi. E però il Reubar-

il Reubarbato portato il mese di Maggio ne luoghi maritimi della India, se prima del mese di Settembre non si mette in opera, non è più buono, c bisogna buttarlo via; percioche si guasta, sì come fanno in questi quattro mesi di estate, che sarà Giugno, Luglio, Agosto, e Settembre, molti altri Semplici. Fra tanto si porta dell'altro di O:mus, del qual poi si seruono, e quello che hanno ne luoghi maritimi riferbato, lo gettano in mare. Dicono, che ne nasce vna certa altra specie in vna terra della Tarteria chiamata Sarmachandar, ma non molto buono, buono solamente da purgar le bestie. Talche altro Reubarbaro non si troua nella India, che quello della China, ilquale da Persiani è detto Ra uamchini; ma i Mauritani per lo più lo chiamano per quel nome di Rauam . Ho inteso, che in Cochin si cuoce alle volte il Reubarbaro, oueramente si distilla, e con quel decotto, ò con quella acqua distillata si purgano, e di qui snole auuenire, che molte volte il reubarbaro fi guafta, e sì carola facilmente; ma per non hauere inteso ancora alcuno, che habbia ciò veduto, non ardisco affermarlo per vero.

Della radice China. Cap. XXXV111:

A s c 1 questa radice nella gran regione della Chia a l'a quale è creduta , che si estenda per insino alla Moscouia ; Vi regna in tutta questa regione, e parimente in Iapan, quella venerea insettione, detta da molti mal Napolitano, da alcuni Mal Francese, e

da noi altri Rogna Spagnuola. I Perfiani la chiamano Bedefrangi, che vuol dire Morbo gallico. Ha voluto Iddio difcoprire à gli habitanti di questo pacie l'vso d'vna cetta radice, che nasce in quei luoghi, accioche hauesse à la male ad esse rimedio, non al trimenti, che hà discoperto al Mondo nuouo. L'uso del legno Gua iacà, conciosa, che quella parte del mondo, per quanto se ne troua scritto, è grandemente da tal male infestata, là doue hauen dolo preso gli Spagnuoli l'anno 1493. lo portatono in Europa, e poi di mano in mano alle altre nationi. Cominciamo noi ad hauer notità di questa radice l'anno. 1535. lauendola qui portata certi Chiness, i quali etano di questa infesmità infesti, accioche men tre stauano qui per loro negocij, si sosse curati. L'anno prima,

Della radice China.

che di tal radice si hauesse cognitione, venni io qui di Portugallo, e portai meco alcune robbe, e fra l'altre portai cinquanta libre di Guaiacà, del quale, benche in naue me ne fusse rubato assai,ne guadagnai mille ducati Portughesi; Imperoche si aspettana di Portugallo con gran desiderio, e ne moriuano molti per causa delle maligne ontioni; e forse in quel tempo nessuno altro fuor cheio, ve l'hauca portato. Furon molti guariti col mio legno, ma poi che mi mancò, e non si por tando dell'altro di Por tugallo, vna libra di quello che era stato vna volta operato in de cottione, su venduta venticinque ducati Portughesi. Auenne in quel tempo, che vn certo mercatante disse al Sig. Martino Alfonso de Sonsa mio Mecenate, che egli nella Isola di Din era ftato curato di mal francese con vna certa radice portata della China, le cui virtà inalzaua con grandissime lodi; percioche quelli che la pigliauano nó erano astretti à seruar quella strettezza di viuere, che nel legno Guaiacà si ricerca. ma si guardauano solamen te da carne vaccina, da carne di porco, da pesce, e da frutti crudi; benche nella China, ne anco da pesce si guardano, percioche sono generalmente tutti i Chinesi gran golosi. Essendo andato il grido in volta di questa radice , desiderauano tutti grandemente di vederla, e di quella seruirsi, per non poter soffrire quella estrema dieta, che nel Guaiacà era bisogno di osseruare; oltre che quelli di quella Isola per il molto ocio sono gran sguazzatori . In questo medesimo tempo le naui Chinesi andarono à Mala ca, portando per vío di passaggiero vn poco di questa radice ; e quel poco fu con tanta istanza cercato, che ogni Ganta (che è vn peso di quei paesi di ventiquattro oncie) di quella radice, si pagò dieci ducati di Portugallo. Ma poi portandone i Chinesi gran co pia, cominciò à calare il prezzo, tal che vna Ganta si compra hora vn regal Castellano, e da quel tempo incominciò ad hauersi in poco conto l'vso del legno Guaiacà, con dire, che vno Spagnuolo volea far morir di fame tutti quelli di quel paese. Hora per ritornare al nostro ragionamento; non senza ragione, la radice Chi na è tanto lodata; imperoche osseruando tutto quello, che in tale infermità fi deue offeruare, cioè la natura del morbo, il tempo dell'anno, la regione, il sesso, l'età, & il temperamento dello infermo, sono veramente i suoi effetti meranigliosi ; tutto che non ci manchino de moderni, che agramente la biasimano, ma certo à torto.

torto. Ne gli estremi, e gran dolori, & innecchiati, si fa vn'oncia di questa radice bollire in sei libre di acqua, e ne fanno consumat la metà. Riserbasi questa decortione in alcun vaso di verro, ouer di terra ben verriato. Raccogliefi la spuma mentre bolles e con gran giouamento si mena su l'vicere, e sopra i tumori ; è buono anco per li dolori quel vapore, che si eleua mentre bolle. Solemo tal'hora con la decottione fomentare i tumori. Molte volte anco ra bagnamo i panni lini in detta decottione, e li mettiamo fu l'v!cere, e restano nerte. Sogliono quei della China, per esser paese affai freddo, pigliarne maggior quantità, & hauendoli alcunt di questo passe voluto imitate, cocendo nella detta acqua due oncie, e tal'hora duo e meza di detra radice, fono per la troppa cali dità incorfe in grauissimi accidenti; ma non mi par di lasciar di dire quel, che à me occorfe. Hauendo vna sciatica, presi per prouo care il sudore la decottione di detta radice, e beuendola calda, sì come da principio si costumana, venni in tanta calidità di fegato, che mi venne in tutto il corpo vna erifipila con infiammaggione; onde mi fu necessario cauar subito sangue dalla vena, e pigliar conferua rosata con acqua d'orgio, e star discoperto à l'aria per guarire; e fatti molti à mio rifico accorti, incominciorno à lasciar di dar la decottione calda, & à darne in tanta quantità. Sopra rutto si ha da scieglier la radice, che sia ponderosa, fresca, e soda, che non fiacarolata, ò toccata da tarme, e sia bianca; imperoche questa è migliore di quella; che rosseggia. Noi vsiamo di far bollire vn'oncia di questa radice in sei libre d'acqua, e ne facciamo scemar la merà, secondo il male, e secondo la complessione dell'infermo, aggiungendoci sempre alcuni medicamenti buoni per corregger questa radice, come per essempio essendoci dolor di capo, ò di nerui, vi aggiungono del rosmarino, oueramente del le rose. Se il fegato patirà d'oppilatione, vi aggiungo dell'Appio, fe ci farà ardore con estruttione ci metto la cicoria, fe ci farà vicere nella vessica, ouero nelle reni, vi metto il succo della liquiritia, & alle volte metro con la radice egual peso d'orgio. Sogliono coloro, che hanno da pigliar la decottione di questa radice, purgarsi prima, e pigliare i firoppi appropriati al male,a i quali firoppi, percioche per il più pecca l'humor flemmatico, si suole aggiugnere buona quantità di turbit, e di Agarico, e molte volte s'inacquano i siroppi con la medesima decottione della China. Passati Dell'Indie Orientali. i quin-

Della radice China.

i quindici giotnì, vedendo il bisogno, le si dà vn minoratiuo, & vn'altro gli se nedà ne i trenta giorni. Il qual minoratiuo sarà composto, di manna, ò di reubarbaro infuso in detta decottione di China, è pure con decottione fatta d'orgio, di pruna, e di liquiritia, oueramente in acqua di endinia, ò pure gli si dà della cassia. In tutto il tempo, che piglia detta decottione, se il corpo duenisse sittico, & hauesse bisogno d'aiuto, le facciamo delli cristeri con decottione di detta radice, mel rosato, olio violato, e caffia . Se l'infermo venille perauentura à riscaldarsi molto, ordiniamo, che la radice bolla meno, oueramenre aggiugnemo alla decottione vn poco d'acqua di endiuja, ò di fumoterra, ò di buglossa, il che se perauentura non gionasse, ne restiamo dalla decottione, differendo la cura in altro rempo più congruo. Questa decottione guarisce alle volte in venti giorni, alle volre più tardi, & tal'hora più presto. Nondimeno i dolori, per il più, vanno crescendo per insino a i quindici giorni, e poi pian piano si vanno mitigando. Ho molte volte veduti alcuni, che quantunque habbiano presa detta radice, poi all'vitimo, con la dieta esser guariti; & alcuni in nessun modo esser guariti, forse perche gli humori grano più freddi. La onde dò per raccordo à coloro, che s'hanno à seruir di detta radice in Europa, che per eller regione più fredda,accreschino maggior dosa. In tutte le cure, che si fanno, il solito è di pigliar trenta oncie di radice, secondo che hanno da esser grenta giorni per finir la cura. Io per me di rado soglio dare à bere detta decottione, calda, saluo, che doue sono grandi dolori, & invecchiati, essendo all'hora bisogno di euacuar tal materia per fudore; & à questi tali si da due volte il giorno, cioè la mattina,e la sera. La dieta, che ordinariamente loro s'impone è questa. Mangino gallina, ò pollo, ò carne di castrato bollita con poco sale, (che mettendouene poco, penso che non possa far male) con zaffarano, e coriandi secchi. Alle volte ancora si concede carne rostita secondo laqualità del male. Il vino in nelsun modo si concede, eccetto, che non si desse tal decottione per conto dello stomaco, ripieno di molta slemma, oueramente per dare appetito; all'hora si dà al malato il vino adacquato con detta decottione, percioche eccita l'appetito, & aiuta assai la concortione. 1 Chinesi hanno in costume di mangiar pane satto con mele. E' valorosa questa radice ne mali inuecchiati, done sono tumori, e piaghe

e piaghe maligne, più che ne mali nouelli . Sonoui anco altri mo di di viar detta redice . Ho veduti alcuni in Balagate, che pigliauano la decottione di detta radice, e poi vi mettenano della radice pella dentro, e questo faceuano sera, e martina . Sono alcuni altri, che pigliano ogni mattina vn cucchiaro di conferua, fatta di mele, e di poluere di questa radice, oueramente fatta con zucche ro quando perauentura vi fosse gran riscaldamento nel corpo, e poi beuono appresso la decottione. Si accresce, e disminuisce, e si corregge la quantità della poluere in detta conserua, secondo, che al medico parerà. E' bene alle volte à variar la cura . Io mi raccordo di hauer guariti due, alli quali s'erano enfiati i sesticoli. Sogliono quei della China mangiar detta radice fresca bollita con carne in guisa, che vsiamo noi di mangiar le rape, & i nauoni. Tengo openione, potendofi però hauere, che l'acqua distillata di quelta radice fusse buona. Ho mandati i lambicchi nella China. per farmi far dell'acqua distillata di questa radice, no so se mi ver rà. Gioua la decorrione di detta radice, oltre all'altre infermità conformi al mal francese, alle paralesi, a i tremori, a i dolori di giunture, à sciatica, à podagra, à tumori scirrosi, e flemmatici, & al · le scrosole. Gioua alla fiacchezza dello stomaco, ad vno inuecchiato dolor di capo, alla pietra, & alle vicere della veffica. Quelli. della China chiamano questa pianta Lampatam, è di grandezza di tre,ò quattro palmi, con cauli fottili, i quali di rado fono guerniti di foglie, à fomiglianza della pianta nouella del melo granato. La radice è lunga vn palmo; alle volte grossa, alle volte sottile : laqual cauata fresca, si può mangiar cruda, e cotta. Io fin qui ne ho solamente vna pjanta veduta qui in Goa,e quella era assai pic ciola ; e per la fiecità mancò prima, che venisse più grande. Hauendo alcuno da piantar detta pianta, piantila vicino a gli arbo. ri, percioche si abbraccia à quelli, e serpe à guisa di edera. Ho inteso, che coloro, che pigliano detta decottione, in vedere vna don na, tosto si accedono à libidine, per la qual cosa si dà per raccordo, che mentre si cura, nelsuna donna vada innanzi allo infermo. Estendo io in questi nostri ragionamenti venuto molte volte à parlar della China, e particolarmente in questo capitolo . E' da sapere, che auenga, che la China sia gente barbara tenuta, nondimeno nelle mercantie, e nelle opere manuali, sono per molto industriosi tenuti, & in dottrina di lettere non eccedono ad alcuna regione ,

regione. Hanno i Chinesi la legge scritta, simile alle leggi Imperialisi come per vn libro delle lor leggi, che fi offerna nelle Indie fr può vedere. Io ne dirò vna per essempio, laquale è questa. Non e legito ad vn'huomo, che hauera commello adulterio con vna donna viuente il marito, di prenderla poi morto il marito per fua foofa. Intendo ancora effere i gradi, & i premir appo di loro fe condo la virtu, e la dottrina. Danno il carico à gli huomini dotti, e sapienti, così di correggere il Re, come di gouernare tutto il regno. Si veggono nelle lor pitture gli huomim leggere in catedra, & hanere intorno molti ascoltanti. In oltre hanno costoro la stampa così antica, che non ci è memoria di huomo quando ella incominciasse, essendo sempre appordi loro stata in vio. or interest the state of the state of

Annotatione di Carlo Clusio.



V 1' ancora si serue il nostro auttore di quel vocabolo Ganada, del quale ho dat a l'espositione nel capitolo de-A l'Opio, dicendo, che vn'oncia di radice China debba bollire in quattro Ganade d'acqua , bo tradotto per le ragioni dette in quel capitolo, quattro Ganade, fei feftertij . Ho

rain Europa è venuta vna certa radice, laquale chiamano con vocabo lo Spagnuolo (perchei Spagnuoli furono i primi che del Perù la portaro no in Europa) Zarzapariglia come fe diceffero Rono inmericchiato, della quale sono in ucrità gli effetti miracolosi, ancora che à noi si porti mezza carolata, e tutta corrotta per il lungo viaggio, donde ella vienes Chi vorrà più à pieno informarfene, legga l'epiftole, & il commento fopra Dioscoride del Matshioli. E noi parimente, se Iddio ne presterà gratia, narraremo la fua historia, dandola in pitura, e faremo chiaro quanto la Zarzapariglia sia diuersa dalla Smilace aspera, contra l'openione di alcuni, cheteneuano, che fusse una istessa cofa.

Del Croco Indiano. . Cap. XXXIX.



HIAMANO in Canara questa radice Alad, come ancora in Malauar, ma propriamente si dice Man iale, in Malaio si dice Cunhetta, da Persiani è chiamata darzad, che altro non vuol dire, che legno giallo. da gli Arabi è detto Habet. Nasce la

più parte nella regione di Malauar, cioè in Cananor & in Calicut. Nasce

cut. Nasce etiandio qui in Goa, ma in poca quantità. Se ne por ta gran copia in Arabia, e nella Persia, i quali confessano tutti non eller pianta de i lor paesi, ma venir delle Indie . Parmi, che di questo ne facesse mentione Auicenna, al secondo libro, al capa 200, chiamandolo Chaledhum, ouero Chaliduniam. Ma perche non scriue di ciò risolutamente, ma di openione altrui, come di cosa da lui non ben conosciuta, nè meno io posso diruene cosa certa. Puo facilmente effere, che fia corrotto il vocabolo, e da principio sia stata da gli Arabi questa radice chiamata Aled, sì come la chiamano anco gli Indiani, edopo per corrottion di vocabolo fia flato derto Chaledhum - Alche credere più di leggiero, mi ci spinge quello, che egli hà scritto della Curcuma, oucro Cur cuni, al fecondo libro, laquale Curcuma si assomiglia à questa ra dice. L' particolar cofeume d'Auicenna, volendo scriuere di alcun semplice, e non ne essendo egli ben nsoluto, di farne, si come habbiamo detto, diuerfi capitoli. Nè mi accordo io con coloro, che dicono, che per la Curcuma hà voluto intendere la Ce lidonia; imperoche auenga che comunemente si seruano di questa radice, così per tingere i panni, come per condire i cibi, tanto. qui, come in Arabia & in Persia, non peraltro, se non perche si compra à più vil prezzo, che il nostro zaffarano, il quale nasce an co ne i lor paefi; è nondimeno anco in costume nelle medicine, massimamente ne i colliri; pergli occhi, e così ancora nella rogna, accompagnata col fucco di narancio, e col Cocco, cioè con l'olio della noce moscata, alle quali infermità così nel capitolo del Cadelfio, come della Curcuma scriue Auicenna effer buona

Annotatione di Carlo Clusio.



E L. L. A nostra impressione descriue Auicenna, al secondo libro la Chorcuma, ouriamente Chorcumma, dandoci poiquessa interpretatione, cioè seccia d'olio di croco. Il demi vogliono, che la Curcuma delle specierie sia il Cipero Indiano. Leggiil Matthioli, e altri, che sopra di

ciò banno fcritto.

Della Galanga.

Della Galanga .

Cap. X L.



A Galanga è vn Semplice necessario all'huomo, ma, non su da i Greci antichi conosciutto in nessum modo, & à gli Arabi non troppo noto. è chiamato da gli Arabi Caluegiam, & auenga, che tutti i Mauritani, al come su Serapione, al lib. de Semplici, al cap. 33 s.

doue corrottamente leggono Culegem, ouero Calungem, non è da prestar lor sede; imperoche tutti gli Arabi lo chiamano Caluegiam. La Galanga è di due specie, vna minore odorifera, la quale si portà quà della China, e di qui poi in Portugallo. La chiamano i paesani Lauandon. Vn'altra maggiore, la quale è più groffa della prima, ma più debile, e di minor virtà. Nasce que sta in Iaua, & è da paesani detta Lancuaz. Noi qui nelle Indie, co sì l'vna, come l'altra chiamiamo Lancuaz. La minore nasce come frutice, di altezza di due palmi, con le foglie di mirto, e con ra dice nodosa, e nasce da per se. La maggiore, che nasce in laua, cresce quasi di altezza di due cubiti, con foglie di mirro, appuntate in guisa d'vn ferro di lancia, con radice grossa e nodosa in modo di canna, e col fiore bianco. E' pianta sonnifera, si semina di questa maggiore la radice solamente, e non il seme, sì co me si fail Gengeno, benche appresso de gli scrittori ritrouerai altrimenti . Nondimeno qui seminato il seme, se ne vede ne gli hor ti, ma in poca quantità, pur tuttauia è a bastanza per la insalata, e per le medicine. Auicenna, e così ancora Serapione non heb. bero piena cognitione di questa radice; percioche essendo, sì co me habbiamo detto, di due specie. La prima, laquale è quella della China, è preserita, costoro ne scrissero dubbiosamente, e di qui credo io che sia auuenuto, che Auicenna n'ha fatto due capitoli, vno al secondo lib.al capit. 321. chiamandola Calungiam, e l'altro, al libro secondo, al capit. 196. chiamandola Caserhendar; ma di che nome habbia chiamata quella della China . laqua le è principale, e di qual nome quella di laua, laquale è più vile, io non le fo; percioche così dell'yna, come dell'altra, han par lato molto dubbiosamente. E' gran cotrasto fra i medici moderni, fopra la Galanga, il calamo, e l'Acoro. Vogliono alcuni, fra i quali è stato Antonio Musa Brasauola nell'essamina dei Semplici, per auttorità

auttorità del Leoniceno, la Galanga esser l'Acoro de gli antichi, Alcuni altri, fra i quali è il Manardo, al secondo libro, epistola terza; & il Matthioli al primo libro, al cap. 2. nel commento sopra Dioscoride, vogliono più tosto il calamo delle specierie esset l'Acoro, ma nel capitolo del Calamo, mostra di dire, che il Calamo non sia alcuno di questi due. Nondimeno in vece dell'Acoro, son solito di metter sempre, sì come ho detto in quel proprio luogo, il calamo odorato. Ma veramente è del tutto da lenar via l'openione de frati, alla distintione prima, al cap. 47. sopra Mefue, sì come ha fatto affai bene il Matthioli, volendo, che la Galan ga sia la radice dello! squinanto, percioche la radice dello squinanto è inutile. Lo squinanto nasce in Arabia, & in Alciate. All'incontro la Galanga nasce nella China, & in laua, ò ueramente Iaoa, luoghi molto lontani dall'Arabia.

Annotatione di Carlo Clusio . .

E G G 1 il capitolo del Calamo, done bo detto, che il nostra Calamo in nessun modo confronta col Calamo del nostro auttore. compared Taylor, a made of the many or the

Del Gengeno. Cap. XLI.



L OENGEVO da gli Arabi è detto Gingiber ; da Persiani, e da Turchi, Gengibil, non Légibil, sì come malamente fi legge in molte stampe di Serapione , al lib.de Semplici, al cap. 3 36. In Guzerate, in Den can,& in Bengala mentre è fresco, e verde, si chiama

Adrac, ma poi di effer secco si dice sucte. In Malauar, così verde, come secco, si dice, lingi ; in Malaio, Aliaa ; il Gengeuo è di foglie, fimile all'Iride aquatico, ò vogliate dire, al Gladiolo, (non alle can ne) ma fond vn poco più nere . Il fusto insieme con le foglie cresce all'altezza di due, ò di tre palmi ; ha parimente la radice simile all'Iride, ma non va, si come si crede Antonio Musa, serpendo per terra. Ne meno è molto acuto, massimamense quel, che nasce in Bazaim, per la molta humidità del terreno. Mangiali questa radice tagliuzzata insieme con altre herbe nelle insalate, con aceto, oglio, e sale; e si mangia etiandio cotta, e con il pesce,

e con la carne . Nasce il Gengeno in tutte le prouincie dell'India, che noi sappiamo, è seminato, è piantato; perche quello, che nasce da per se è di poco valore. Il migliore, e più copioso, è quello di Malauar, grandemente da gli Arabi, e da Persiani desiderato . Appresso à questo è quello, che nasce in Bengala . Il terzo luo go ottiene quel di Dabul, e di Bazaim il qual nasce per tutta quel la riua del mare. Ne paesi diserti, e ne mediterranei appena vi si truoua; donde mai ne viene à noi . Von'è anco nell'Isola di san Lotenzo, & in Comaro, i quai luoghi confinano con l'Ethiopia; e di qui hanno preso alcuni à scriuere che nasca appresso de Troglori. Raccogliesi del mese di Decembre, e di Gennaio, alquale doppo d'essere alquanto secco, si fa vna coperta di loto, non già per farlo di maggior pelo; ma perche ferrando i buchi, si conferui con la sua humidità naturale più lungo tempo ; e però quello, che non è ben ricoperto di loto, è più soggetto alla corrottione, & à carolarsi . Scriue Galeno, al sesto libro de Semplici, che si porta di Barberia, se Galeno per Barberia intende l'Indie, dice bene, ma le intende per Barberia quella parte d'Africa, c'hoggi veramete è detta Barberia, non ha detto bene. Scriue Dioscoride, al 2. lib.al cap. 1 51.che nasce nell'Arabia de Trogloti. Nasce veramente apprello i Trogloti, & apprello gli Ethiopi, ma in tanta poca quantità, che basta appena a paesani. In Arabia veramente non nasce, percioche nell'Arabia vi è d'altronde portata. E' bene il vero quello che scriuono dicendo che sia solito meschiarsi ne gli antipasti, perchè questo medesimo s'osserua hoggi da gli Indiani. S'ingannano poi in dite, c'habbia il gengeuo le radici picciole, co me il cipero, percioche sono molto più grosse di quelle del cipero. Muoue il corpo, ma leggiermente, e tutto viene, perche con-, ferifce alla concortione. Alcuni vogliono, che ristrigna il corpo, perche fatta buona concottione, si ferma il flusso del corpo fatte perauentura da humor crudo. Scriue il Musa nella sua essamina de Semplici, che mangiato condito con zucchero, lascia in fine alcuni sfilacci nella bocca; ma si come dice egli, accade questo fo lamente in quello, che harrà fofisticato, ò carolato, ò macerato in lissipa forte, e poi condito con zucchero, acciò non si scopri la sofisticatione. Il maturo à perfettione, pieno, e non carolato, lauato in molte acque, e macerato per molti giorni, e poi condito con zucchero, è veramente piaceuole al gusto, e non è per l'acutezza fastidioso.

fastidioso, nè meno lascia sfilacci nella bocca. Questo si suol fare in Bengala, & è perfettiffimo ; l'altro in Chaul, & in Bazaim , & Dabul. E' del tutto riprouato quel, che si porta di Batecaia.

Annotatione di Carlo Clusio.



A mentione del Gengeuo Ludonico Romano, al quinto libro, al capit. 14. dicendo, il paese di Calicut produce il Gengeno, che è pna radice; e se ne caua alcuna assai spes so al peso di dodici oncie, ma non tutte sono di questa gran dezza. Non và piu fotto terra questa radice, che tred.

quattro palmi, in guifa che famo le canne. Quando si caua il Gengeuo, lasciano un nodo nella fossa, e poi lo ricoprono di terra, come se fuffe il seme di quella radice, con speranza di hauerne l'anno seguenteil frutto, che farail Gengeuo. Massimiliano Transiluano, scriuendo delle Isole Molucche, descrine il gengeno in questo modo . Il Gengeno nasce per tutto in ciascuna delle Isole dell' Arcipelago, altro seminato, altro da per se venuto; ma quel , che si semina è piu gentile, & è mi gliore. vna berba simile à quella, che fa il croco (intendi però il croco Indiano, ouero la curcuma) fa la vadice simile al Gengeuo, nasce medesimamente in quei luoghi. in mesta A ameta 1, 2 lun il

Della Ledoaria. Cap. X L I I.



V B I T A S1 grandemente di questi due Semplici, cioè della Zedoaria, e del Zerumbet; imperoche Auicenna, al secondo libro, al capit. 743. e 745. ne ha scritto per due diuersi capitoli. Rasis, al terzo libro della sua medicina, al capito. 34. scriue

d'ambidue in vn capitolo. Serapione, al libro de Semplici, al cap. 172, fa vn folo capitolo del Zerumber. lo fono gran tempo stato in questo dubbio, & ho creduto, che la Zeduaria, quella dico che è la più celebrara, folle il nostro Zerumbet : E' femplice molto da Perfiani defiderato, ilquale fi porta di qua in Ormus, e di là nell'Asia minore, & in Venetia. Il Zerumbet all'incontro ho creduto, che fosse quello, che noi chiamiamo qui croco pacsano, del quale si è fatta mentione, doue si parlò del croco Indiano. Ma dapoi mi sono aueduto, che io era in errore per le facol-Dell'Indie Occidentali .

Della Zedoaria.

rà varie, che ha il croco Indiano dal Zerumbet. Quel, che noi chiamiamo qui Zedoaria, Auicenna, al fecondo libro, al capito. 752. (auenga che non la conoscesse) la chiamò Geiduar; nè io le so altro nome; percioche nasce in certi luoghi vicino la China. Coprasi il Geiduar molto caro, nè facilmente se ne troua à coprare, se non da qualche ciarlatano, à saltimbança da gli India ni chiamati Sciogues, e da Mauritani, Calendari, i quali sono vna certa forte di huomini, che peregrinando, e mendicando si guadagnano il viuere. Da questi i Rejegran signori comprano il Geiduar . E' il Geiduar della grandezza di vna ghianda, e quasi delle medesime farezze, e di color trasparente. Vn pezzettto di questo Geiduar, che pesaua forse mezza oncia, hebbi io in dono da Ni zamova, il quale hauendolo, mandato in Portugallo insieme co. vn bellissimo pezzo di lapis armenio, si perdette insieme con la naue. Lo feci prima vedere da gli speciali in Chaul, & in Goa, e nes sun d'essi conobbero mai ciò che si fusse. Vn'altro pezzetto piccio lo ne viddi nelle' mani d'vn certo di questi furfanti, ma non lo comprai, dubitando, che fusse sofisticato. E'buono il Geiduarà molte cose, ma particolarmente contra veleno, e contra i morsi e punture d'animali velenosi. Non hebbe Dioscoride cognitione. di questo semplice, nè meno Auicenna, al secondo lib.al cap. 7 52. percioche egli si pensò, che la Zedoaria fusse il Geiduar. Il vocabo lo di Zedoaria è corrotto, vuole dire Geiduar.

Annotatione di Carlo Clusio.



O TO R TO openione, che il Geiduar qui descritto non sia conosciuto in Europa; e che dissicilmente si possi aconoscere per le ragioni, che il nostro auttore ne adduce; Imperoche quello, che noi chiamiamo Zedoaria non è Geiduar, ma sarà peranentura vma specie di Zerumbet, isquale il

nostro auttore nel seguente capitolo descrine. Benche non manca di quelli che dicono, che sia da riporsi fra le specie del Costo, descritto da Dioscoride.

RITRATTO DEL ZERVMBET di Serapione.







Del Zerumbet.

Cap. XL111.



HIAMASI dagli Arabi Zerumbet, da Persiani, a da Turchi Zemba, In Guzerate, in Decan, & in Canata, Cachoraz. In Malauar, Zua. N'è gran copia nella prouincia di Malauar, cioè in Calicut, & in Ca namor. Così seminata, come piantata, nasce questa

pianta in molti luoghi, ma da per se nasce ne boschi di detti paeli, doue da molti è chiamato Gengeuo saluatico, e nel vero non fenza causa, imperoche le foglie di questo sono simili à quelle del Gengeuo, benche maggiori, & vn poco più aperte, e la radice anco ra, è vn poco più grande del Gengeuo. Cauasi la radice, e poi si taglia in pezzi, e si secca; dopò si porta in Arbia, in Persia, in Gida, & in Alessandria; donde poi si porta in Venetia, e ne gli altri luo ghi . Si condisce col zucchero, & è migliore del gengeuo condito. Hora discorriamo alquanto per gli auttori, che n'hanno scrit to. Auicenna, al secondo libro, cap. 7 57. dice la Zedoaria essere vna radice simile alla Aristolochia, e che quella è la migliore, che nasce appresso alle radici del Napello, e dice essere ottimo rimedio al veleno, massimamente delle serpi, e del Napello. Al capit. 747.dice; il Zerumber ha le radici simili ad Cipero, ma è meno odorato. In vn'altro luogo vuole, che sia arbore, di quella istessa somiglianza, e facoltà, che Serapione dice essere la Zedoaria. Serapione, al lib. de Semplici, al cap. 172. scriue, il Zerumbet essere la Zedoaria; e poi di auttorità di Isac, dice, che il Zerumbet ha le radici tonde, simili all'aristolochia, di colore, e di sapore simile al gen-

al gengeuo, edice, che si porta della China. Auicenna, al secondo libro, al cap. 743. conobbe solamente il Zerumba, ouero Zerumbet, ma perche l'hauea veduto in pezzi tondi, e tal volta in pezzi lunghetti portare nelle marine di Persia, pensò, che fusse di due forti il Zerumba, & il Zerumbet; e per questa medesima causa la sciò di parlar delle foglie, per non hauerle egli mai vedute; dicendo solamente, come questa radice si portaua delle Indie in altri paesi. E nel vero hoggi ancora è vario, e diuerso il prezzo di quello, che viene in pezzi ritondi da quell'altro, che viene in pez zi lunghetti . Quando dice, che quel, che nasce appresso al Napello è il migliore, è veramente vna fauola, percioche il Napello non si truoua in queste bande, non essendoci selue atte à fare il Napel lo. Il Zerumba nasce in gran copia pe boschi di Malauar, & in molti luoghi nasce seminato. Non ho ancora trouato alcuno, auenga che ci habbia gran diligenza vsata, che habbia veduta que sta radice nascere appresso al Napello. Oltre che sia manifesta per quello, che Auicenna in varij luoghi variamente ne tratta, ch'egli non seppemai, che cosa si fusse il Zerumbet. Il vero testo di Serapione non ha quella parola aggiunta, Zerumbet, cioè Zedoaria; E però lia più del verisimile, che sia dallo interprete aggiunta, itquale non sapeua perauentura la differenza, che era fra la Zedoaria, & il Zerumba; ilche si può da quel, che segue conoscere, percioche dice, che si porta della China. Ci sono di quelli, che hanno haunuto à dire, che Arnabo, del quale Paolo Egineta scriue, al setrimo libro, al cap. 3. sia vna istella pianta col Zerumbet; ma dalla descrittione dell'vha, e dell'altra pianta, si vede assai chiaro eller piante diuerfe. Imperoche l'Arnabo di Paolo, è vno arbore altissimo, di soauissimo odore; & il Zerumba, sì come habbiamo hora detro, è pianta come gramigna. Nè meno è da dar fede à coloro, che dicono, che sia il Been bianco, ouer nero, ò pure il Carpe sia, imperoche l'vno, e l'altro di questi semplici si porta quà con non picciolo guadagno, & il Zerumba si porta di quà in altre par ti. Olrre che le fatezze dell'vna, e dell'altra pianta, fiano molto diuerse da quelle del Zerumba.

DEBUT OF THE PARTY OF THE PARTY

Annotatione di Carlo Clusio .



L z n v n, ouero Zerumba farà per auentura quella radice, che nel capitolo del Cofto ho desto , che si porta in Vintia del sutto simile al Gengeno; ma alle volte maggiore, & è di dentro pallida. Ritrouas si n. Anuersa nua certa sorte di zedoaria, detta da loro, Bloccimal, sioc ze-

doaria tuberofa, ritonda simile all'aristolochia ritenda, laquale di suori nereggia, ò pure è di color di centre, e di dentro è bianca, e al gusto è è motto corrispondente alla zedoaria comune. Potria peranentia assisquesto il zevambet di Serapione, e però mi è parso di farne quì mentione. : Colui borma, the più ne brama di sapere, legga il commento del dottissimo Matthioli sopra Dioscoride, e così autora gli scritti d'altri moderni.

Del legno Colubrino.

Cap. XLIIII.



O N è folamente questo legno, ouer radice buono al veleno de gli animali velenosi, & à morsi, & alle pun ture,ma si tiene anco che ammazzi i vermini del cor po, detti lumbrici ; & che curi le papule, oueto eslan tema te, che vogliate dire, e le impetigini ; e che curi

anco la paffione colerica, così volgarmente chiamata, è da gli habitanti di quei paefi detta Mordexi. Dicono ancora, che fia buona contra i parofilmi delle febbri intermittenti, datone in poluere, macerato prima in acqua al pefo d'un'oncia, percioche fa buttat per la bocca gran copia di collera. E' ritrouata quefta tadice giouatea i motif delle ferpi in quefto modo. Nell'Ifola di Zeilam, vi è vna forte di ferpi, che fi chiamano cotonati. In Portugallo la chiamano Cobras di Capelo; noi lo poffiamo chiamara Regulo. Vi è oltre à quefto vn certo animale della grandezza della Mattora, inimiciflimo di quefto ferpente, il quale chiamano Quil, oueramente Quirpele. Ogni volta, che quefto animale detto Quitpele ha da incontrati fi col detto ferpe, morde quefta radice, (la quale copiofamente nafee in queste bande) e morde di quella parte, che è dal terreno difcoperta, percioche fempre vna parte ne auanza forta.

Del legno Colubrino.

sopra la terra, & hauendo dato di morso alla radice, e masticatala, con i piedi dinanzi bagnati della sua saliua, il capo prima, e po scia tutto il resto del corpo và fregando, & bagnando di quella saliua, e poi assalisce il serpe, ne mai lo lascia fin che veciso non lo habbia. E se per auentura al primo assalto non potesse vincerlo, torna di nuouo alla radice, e di nuouo con la saliua si frega il corpo, e ritorna alla battaglia ; & in questo modo ammazza il serpe. Da questo spettacolo imparati i Chingali, (che così si chiamano quei di Zeilan) sono venuti in cognitione, che questa radice è buona per li veleni. Sonoci molti Portughefi, che hanno veduto queste battaglie, percioche sogliono nelle case nutrire, & alleuar questi animali, cosi per ammazzare i ropi, de quali sono inimicissimi, come ancora perche combattino con queste serpi. Sonoci certi furfanti, ò ciarlatani, da loro chiamati Gioques, i quali per far rispettarsi, come religiosi, e santi, si soglion spargere rutto il corpo di cenere,e portano di questi animali in volta per tutti quei paeli. Alcuni altri facendo del saltimbanca, ò del ciurmatore, por tano questi serpenti coronati, hauedoli prima fatti mansueti,e pia ceuoli, se gli auiluppano intorno al collo, ma hanno prima loro cauati i denti, donde poi danno à credere al volgo, che essi gli hab biano incantati, perche non possano loro mordere. Portano tal hora ancora di detti serpenti con i denti per farli combattere con detti animali chiamati viuerre, ouero con altri somiglianti . Nella Isola di Zeilan ci sono tre specie di questo legno, il primo è lodatissimo, e di questo la donnola, ò la martora, che vogliate dire, fi fuole armare; ilqual legno da paesani è detto Rametul, da Portughesi, Pao di cobra, cioè legno di serpe, per esser buono al morso delle serpi. Cresce all'altezza di due , ò tre palmi, con pochi rami, non hauendone più di quattro, ò cinque affai fottili . La radice dellaquale essi si seruono, è come la radice delle nostre viti sottile, stendendosi per terra con molti capi, ò nodi; di sorte, che sempre alcuna radice si troua sopra terra; e leuatone vna radice, rosto in suo luogo ve ne nasce vn'altra. Questa radice è bianca, che tira al cinericcio, affai foda, & amara al gusto, le foglie sono simili à quelle del Persico, ma più verde ; i fiori vengono in racemi, molto discosti dalle foglie di vn bellissimo color rosso; il frutto è simile à quello del sambuco, ma rosso, e duro, fatto in racemi, sì come si vede nel Periclimeno. Pestasi prima questa radice, e dassi con

con vino,ò con acqua cordiale à i morficati dalle ferpi. E' folito anco menarsi su la Cote in guisa di Sandali, e poi si getta su le ferite. Dicono, che nasce questa in molti altri luoghi nel distretto di Goa. La seconda specie è lodata non men della prima, per li veleni, e si vsa nell'istesso modo, che si vsa l'altra. E' arbore, che nasce solo, discosto da gli altri arbori, & è simile al melagrano con spine curte, e forti. E arbore aspro, di scorza bianca, dura, fessa per il lungo,e soda, & amara; ma non tanto, quanto la scorza del primo; produce le foglie gialle, bellissime, e vaghe da vedere. Se pur tal'hora nasce vicino ad alcun'altro arbore, si và serpendo per la cima de gli arbori, e dicono, che l'abbraccia come fanno le zuc che. Hanno costoro in costume di dare il legno insieme con la radice, e con la scorza; ma veramente la radice è migliore. Dicono, che il medesimo arbore nasce nella Isola di Goa; ma à me non è mai occorso di vederlo. Ritronandosi il Vicerè in Iafanapatan, (Isola congiunta à Zeilam) le furono donati alcuni sascetti di legno con le sue radici, le quali erano sottili, dure, nere, & odorate. Lodauano costoro grandemente quelle radici, con dire, che erano buone per li veleni. Simile a questo arbore, dicono, che nasce nel distretto di Goa. Ha pochi rami, sottili, di quattro, ò cinque cubiti l'vno di lunghezza, i quali se non sono altroue legati, non si possono da lor stessi sostenere, ma si distendono per ter ra. Ha le foglie rare, simili à quelle del lentisco lunghette, non di color verde, ma macchiato, oueramente verdi nel bianco, con varie macchie. Dicesi, che in Malaca si ritrona vna certa radice, ch'è presentaneo rimedio nelle ferite fatte da saette attofficate.

Annotatione di Carlo Clusio.



N pezzetto della prima specie lungo tre dita per larghez za mi mostrò in Salamanca l'anno 1564, il gentilssimo Agostino Vasco, che già buon tempo era stato mandato à donare di Portugallo à don Giouanni Vasco suo padre, buomo letteratissimo, insieme con un vascetto satto di con

co di Maldina, e con vna bellissima pietra Bezzar, insieme con certi altri vasetti testudinati, le quali tutte cose eran tenute buone per li veleni.

Della Pietra Bezar .

Della Pictra BeZar. Cap. X LV.



MEDICAMENTI contra veleno hanno tutti ha uuto il nome dalla pietra Bezar, onde per eccellenzafi fogliono chiamare medicamenti Bezartichi; quefiapietra è di rata virtù contra i veleni, e nafce in questo modo. Ritrouafi in Corasone, & in Perfia cer-

ta forte di Caproni, chiamati in lingua Persica, Pazam, di color ruffo, e forse anco d'altro colore di mediocre grandezza ma io n'ho veduto vno di color ruffo, & assai grande in Goa. Nel cui. stomaco si genera questa pietra Bezar, la quale và continuamen te crescendo intorno ad vna sottilissima paglia, e si forma di molte tuniche, di forma come lugola, o come vna ghianda, alle volte ancora ha altra forma; per lo più è leggiera, di color ver de, che nereggia, se ne troua di picciole, e di grandi; le grandi, lequali fono in maggior stima, vanno tutte in mano d'huomini segnalati, e personagi d'importanza; percioche quanto la pietra è più grande, tanta maggior virtù dicono di hauere . Io mi raccordo di hauerne hauuta vn a, che pesaua cinque drame. Que sta su mandata in Portugallo; & appena su sessantaquattro ducati venduta, che qui era stata comprata vn poco più. In questo mo do si genera questa pierra, & io con gli proprij occhi l'ho osferuato; percioche pestata la pietra, ho nel mezzo ritrouato vna sottilissima paglia; e l'ho etiandio inteso da huomini degni di fe de, che tutti dicono, che quante pietre sono in Persia, tutte han no quella paglia di dentro. Questa pietra non solamente si tro ua in Persia, ma in molti suoghi di Malaca; & in quella Isola, che ha preso il nome dalle vacche, non molto lontano dal Promontorio Comorin; doue in vaa carestia, che venno nell'essercito, ammazzandofi molti di questi caproni assai grandi, nella maggior parte vi furono trouate nello stomaco quelle pietre. Do de poi hano hauuto in costume di ammazzar tutti i caproni, che capitano in quelle bande per cauarne la pietra; è bene il vero, che queste non si ponno à quelle della Persia pareggiare. I Mauritani fono huomini così accorti, che sanno molto ben discernere, e giudicare di qual regione sia la pietra . i quali per conoscere le sofisticate dalle vere, le comprimono con mani, e poi le gonfiano

gonfiano con la bocca, se gonfiando l'aria vien suori segnale è, che è sofisticata. Chiamasi questa pietra Pazar, e Pazan, cioè, Caprone, e così è chiamata da gli Arabi, come parimente da Per siani, e da quelli, che habitano in Corasone. Noi per corrottion di vocabolo, la chiamiamo Bezar, e gli Indiani più correttamen te la chiamano Bazar, quasi volessero dir pietra di Piazza, percio che Bazar in lor lingua, vuol dir Piazza. Sene seruono gli Indiani ad imitation nostra contra i veleni. Quelli d'Ormus e di Corasone, non solamente se ne seruono contra i morsi d'animali ve lenosi, ma etiandio contra tutti i morbi melanconici. Gli huomini ricchi, e potenti si sogliono purgar due volte l'anno, cioè il Marzo, & il Settembre; e dopo la purgatione per cinque giorni continui, si pigliano dieci grani di questa pietra infusa in acqua di rose, e dicono con tai rimedii coscruarsi la giouentu, e la robustez za dei membri. Sogliono alcuni molte volte pigliarne per infino à treta acina; ma certo è souerchia quantità; imperoche tutto che non habbia questa pietra forza alcuna di poter nocere, nondimeno è piu sicuro à darne poca quantità; & in Ormus ne soglio no pieliar poca quantità, dicendo essi, che non senza pericolo se ne piglia quantità grande. Son solito anch'io servirmene ne i morbi cagionati da malenconia, massimamente quando sono inuecchiati, sì come saria per essempio in vna rogna maluagia, in lepra, nelle prurigini, & nelle impetigini, e per questa medesima ragione direi, che potelle esser buona nella quartana. Intendo, che molti abbadonati da medici, e lasciati per morti, sono sta ti da questa pietra ritornati in salute. Quel, che il Matthioli scriue nel commento di Dioscoride, al quinto libro, al cap. 73. dicendo, che legata al finistro lato in modo, che tocchi la carne, vince ogni veleno; io per me non ho veduto farne tal esperienza, nemeno qui l'vsano in questo modo. Questo si ben sappiamo, che la poluere di questa pietra pesta, e posta nelle ferite, libera dalle pu ture de gli animali velenoli. Questa istessa virtù ha ne carboni pesti feri, i quali aperti, e poi melloui questa poluere, di dentro sanano, percioche si succhia il veleno. Essendo in queste bande, delle essentamati, e pustule (chiamate in Italia petecchie, ò papule, ò pasticci) assai cattiue, donde gli infermi spesso muoiono, habbiamo noi in costume di dare ogni giorno a gli ammalati vn grano, ò due di questa pietra, insieme con acqua di rose; & in verità, che si Dell'indie Orientali.

Della Pietra di Malara.

da con grandissimo giouamento. Ha incominciato questa pietra ad effer di giorno in giorno in maggior stima . La onde adesso è di mestiero, che tutte quelle, che si trouano in alcuna prouincia, si portino dal Re, e d'Indi non si ponno poi se non malageuolmente hauere.

Annotatione di Carlo Clusio.



ROVASI alle volte in Lisbona questa pietra à compra re di varie sorti di forme , lequali ancor che da mercatan ti siano tenute in gran prezzo, non le vogliono con quel patto vendere, che il compratore ne possa fare esperienza . L'esperienza si fa cost . Si passa il filo con l'ago per il

tosico, chiamato herba Balestrera, e poi passasi l'ago per il piede d'un cane, d'altro animale, e si lascia il filo nella ferita. Tosto incomintia ad hauer quelli accidenti che coloro haueriano, che haueffero preso il toßico . Come poi il cane fi getta in terra , e già fi vede disperato di falute . li buttano in bocca la poluere di questa pietra disciolta in acqua . Se il cane ne fentirà gionamento, è prona, che sia buona, ma se non giona . è falfa.

Della Pietra di Malaca. Cap.



A PIETRA Bezar mi ha fatto vn'altra pietra venire à mente; la quale dicono ritrouarsi in Malaca, eccellentissima contra veleno, ma in Pam solamente si truoua, laquale è prouincia del regno di Malaca, e si cana questa pietra dal fiele dell'Istrice; & è in tan-

ta stima apprello de paesani, per ritrouarsene poche, che di due, che furono tronate insieme, ne su mandata vna à presentare al Vicerè Portughese, che gouernaua l'India, & auenga che qui ci siano molte pietre Bezar, i paesani stimano assai più quest'altra . Non mi raccordo di hanerne io veduta più di vna, il cui colore era di porpora scolorita, al gusto amara, al tutto liscia, & lubrica in guifa di sapone gallico. Non ho fin qui fatta delle sue virtù esperienza, ma il clarissimo, & eccellente medico Dimas Bosche Valentiano, mi dice di hauerla egli prouata in due persone, che haucano beuuto il toffico, e non haucado alle mani acqua cordia le, &

le,& il pericolo era nella tardanza, la fece mettere in infusione in acqua comune, e poi diede quell'acqua àbere a i patienti, i quali differo, che era amara al gusto, ma il lor stomaco, si fortificò, & il veleno punto loro non nocque. In verità, che à quest'huomo. deono effere tutti i medici Indiani obligati, hauendoci la virtù di tal pietra manifestata, essendo in queste bande sommamente necessario di hauer, medicamenti contra veleno, detti da Greci Alexifarmaca. the courts come . a sur .

Delle Gemme Cap. XLVII.



samme.

A To fineall'historia de gli atomati, non mi par fuor di ragione, di aggiugnerci alcuna cosa delle gemme, tanto più per esfer noi venuti à ragionar delle pietre. La onde incominciaremo dal Diamante, imperoche è tenuto, che auanzi tutte l'altre di valore, e.

sia per la durezza della sua sostanza, come yn Re dell'altre gemme. Benche se volessimo hauer riguardo al valore, & alla vaghez; za del colore, il primo luogo otteneria lo Smeraldo, apprello il Carbonchio, (pur che siano schiette) & il terzo il Diamante. Ma il prezzo delle gemme, ò viene, perche la pietra è rara, ò vie-, ne dall'affettion de gli huomini, ò dalla volontà; ma di maggior virtu approuata per lunga esperienza sarà la Calamita; e così ancora quella pierra, che stagna il sangue di qual si voglia luogo, che stilli. Si vendono queste gemme con certo peso, che in Cambaia, doue dette gemme si truouano, si chiama mano; che sarebbe ven tisei libre delle nostre. Lo Smeraldo si vende con vn peso, che si chiama Ratis, che sarà il peso di tre acina di frumento, L'altre gemme si vendono in Europa à Charate, che è vn peso di quattro acina, e nella India si uendono à Mangelis, che è il peso di cinque acina.

Annotatione di Carlo Clusio.

TE L capitolo del Turbith diffe l'auttore, che Mano, era peso di N ventiscite libre. Mr. and a Challet Witter Desired, Opinion, Del Diamante .

Cap. XLVIII.



L1 Arabi, de quali molti Mauritani fono stati imitatori, chiamano il Diamante Almaz, se ben Serapio ne, al libro de Semplici, al cap. 3 o 1. lo chiama altrimenti. Da paesani, doue nasce, si dice lura; in Malaio, doue etiandio si ritroua, si chiama Itam. In tre,

ò quattro luoghi si truouano i Diamanti, cioè nella prouincia di Bisnager, in due, ò in tre sipe i Gran guadagno danno al Re le minere di quella prouincia, e grandi ancora sono i suoi priuilegij; imperoche, sì come in Ispagna ha il Re la iurisdittione nella pesca de tonni, tal che se vn sol tonno si prende, è necessario, che si ceda al Re; così parimente in queste caue di minere, è grande l'entrata del Re; percioche tutti i Diamanti, che si truouano passare il peso di trenta Mangelis toccano al Re, e si fa per questo diligentissima guardia, doue si cauano; e se per auentura ne fusse rubbato vn folo, in vn fubito colui, che lo rubba infieme con tutta la fua robba, si dà in mano del fisco. Vn'altra rupe è in Decan non molto lontano dalla Iurisdittione di Imadixa, che noi chiamiamo Ma dre Malucco. Vn'altra rupe è nella inrifdittione di vn'altro piccio lo Re paesano, là doue si truouano eccellentissimi diamanti, ma piccioli. Questi si chiamano diamanti della rupe vecchia, i quali si portano à vendere in vna cirtà della regione di Decan, chiamata Lispor, done si fa vna celebratissima fiera. donde poi quei di Guzera te li portano qui à noi à vendere, e li portano anco in Bisnager, tirati da miglior vendita, che iui si sa; percioche i diamanti di rupe vecchia; sono appo di costoro tenuti in gran stima . massimamente quelli, che sono naturalmente politi, e lauorati, li quali da paesani sono chiamati Naises; imperoche, sì come vna vergine si preserisce ad vna donna corrotta, così il Diamante dalla natura polito, & acconcio s'ha da preferire à quello, che dall'arte è stato lauorato. Al contrario fanno i Portughefi, stimando più quelli, che sono dall'artificio dell'huomo acconci, elanorati. E' vn'altra rupe al mare Tangiam nel pacse di Malaca. i cui diamanti ananzano quelli di rupe vecchia; sono certamente piccioli, ma lodati affai. Vn folo difetto hanno, che fono vn poco ponderofi, e per questo sono più gratia i venditori, che a i compra-

compratori.In nessuno di questi luoghi si truoua il cristallo, come ne anco in tutta l'India, percioche il cristallo ama i luoghi fred di, sì come sono l'Alpi, che dividono la Germania dalla Italia. Non niego però, che nella India non ci sia il Berillo, ilquale è simi le al cristallo, anzi vi si rruoua in gran pezzi, de quali si soglion far vetri,e vasi pretiosi; ma questo non si rruoua in Bisnager, se non in certe parti lontano da i luoghi, doue si truouano i diamanti . Trnouasi gran quantità di Berilli in Cambaia, in Martauan, e nel paese del Pegù; doue non si truoua alcun diamante, se nonquelli, che si ci portano. Ve n'è anco nella Isola di Zeilan, doue ne anco ci sono diamanti. Scriue Plinio, al tib. 37. al cap. 4. che nasce il diamante anco in Arabia, ma questo non ho potuto io mai vedere i ne sapere, si come ne anco in Cipro,ne in Macedonia; imperoche fe in queste parti nascessero i diamanti, non sariano questi, che nascono qui tanto desiderati da Turchi, i quali portano la maggior parte de diamanti in Turchia. Scriue Francesco di Tamarra, che nel Perù si truouano i diamanti; ma io, per dire il vero, ho poca fede à tale auttore, per vedere, che nel trattare de diamanti delle Indie, si ha imaginate mille melansagine, & ha detto mille fauole, sì come diffe, che i diamanti sono guardati da certi serpenti, e che non si ponno torre, se prima non si dà certa carne preparata à mangiare à detti serpenti; ma poi mangiata detta carne, ponno sicuramente torre i diamanti, percioche i ferpenti sono in altro occupati. Dicono alcuni altri, che si truouano in Ispagna, al che non posso io consentire, per non confermarsi questo per auttorità d'alcuno scrittore approuato. Scriue Plinio, nel luogo già citato, che non facilmente fi truona diamante maggior di vna anellana, doue in vero non fi può riprendere, percioche scriue egli delle cose, che sapeua. Ma qui ve n'è di maggiore di quattro auellane. Il maggiore, ch'io habbia veduto, pesaua cenroquaranta Mangelis, benche costui niega hora, ch'egli l'habbia. Ho inteso etiandio da huomo degno di sede, hauer egli veduto in Bisnager vn diamante di grandezza d'un'ouo di gallina non molto grande; ma questo pareà me quasi vn miracolo, che queste sor ti di gemme, lequali deuriano star molti anni nelle viscere della terra per poter crescere, e generarsi, si generano quasi nella superficie, & vengono quasi in due, ò tre anni à perfettione. Se nella minera cauata quell'anno all'altezza di vn cubito, trouate il dia-

mante, e poi in capo di due anni ricauate di nuouo nel medefimo luogo, vi ritrouarete etiandio il diamante; ma gliè bene il vero, che i grandi non si trouano se non nel più fondo delle rupi. La nitidezza del diamante è viuace. & è forte, e duro . Allo incontro il cristallo è languido; e per questo è da gioiellieri conosciuto. Non è il verò, che il diamante refista alla botta del martello, percioche con ogni picciolo martello fi riduce in poluere, e con gran; diffima facilità fi pesta col pistello di ferro ; & in questo modo lo: peltano coloro, che conta fua poluere poliscono gli altri diaman: ti. E' parimente falso quello, che gli antichi hanno creduto, dicendo, che il diamante nasce nel cristallo, e che non può rompersi, col martello, ma che solamente si rompe col sangue dell'hirco, massimamente (e l'hirco, (come dicono alcuni) sarà prima stato: nutrito d'appio, e d'altre herbe prouocatine di vrina, & hauerà beuuto del vino. Nè meno è il vero, che tolga la vittù alla calamita di tirare il ferro; percioche n'ho fatto io molte volte esperienza,e l'ho trouata fauola, come nè anco è vero quell'altro, che se ne dice, che posto sopra al capo della donna, senza che ella il. sappia, in sogno andarà ad abbracciare il marito, s'ella sarà fedele; all'incontro, se sarà stata impudica, le volgerà le spalle. Fauola ancora è quello, che dicono, che la punta del diamante si confumi col piombo, per conto dell'argento viuo, che col piombo è meschiato ; imperoche, sì come vince il ferro, & altri metalli, co sì medelimamente con ageuolezza penetra il piombo, non altrimenti, che penetrasse vna rapa. Questo sì bene ho sperimentato io più volte, che due diamanti perfetti fregati insieme, si uniscono di modo insieme, che non di leggiero li potrai separare. Et ho parimente ueduto il diamante dopo di eller ben riscaldato, tirare, à se le festuche, non men, che si faccia l'elettro. Non serue il diamante in nessuna sorte di medicina, se ben'io ho trouati alcuni medici di queste bande, che mettono la poluere del diamante con la siringa dentro della vessica per romper la pietra; ma per bocca non la danno più ; percioche si dice, (ma falsamente) che il dia mante preso per bocca, è veleno mortifero, per la gran forza, che egli ha di penetrare, onde forarebbe gli intellini ; nella quale credenza, veggio ellerci alcuni de medici moderni, ma sì come ho detto, è falsa openione; imperoche ho veduto io alcuni Ethiopi schiaui di Gioiellieri, i quali s'hanno i diamanti inghiottiti, e ricercancercandoli i padroni, e non li trouando, à furia di baftonate gli hanno loro fatto confeliare hauerfeli inghiottiti, & andando del corpo, li buttauano infieme con le feccie fenza fentitire vna mini ma lefione. Il che poffo io telificare; ma mi fi potria dire, che fat rane polucreè veleno; e che così può forare lo ftomaco, e gli intellini; & io ti dirè, che lo ftomaco non ritiene quella polucre, ma toffo prefa, per la fua grauczua, fe ne và per fecesflo. Conofco io vna donna, laquale hauendo vn martiro, che lungo tempo hauea patito vna diffenteria, li diede per molti giorni la polucre del diamante, e giamai ne fenti lefione alcuna, fin tanto, che ftanco di più pigliarne, fe ne reftò. Efe ne reftò ancora, perche detta donna hauca inteso dà medici; che in uano fi affaticaua; e che il marito non eta per campar di quella infermità. Onde dopo grant empo fi moni, hauendo molti giorni primsi lasciato di pigliar la polucre.

Annotatione di Carlo Clusio.

EN TO quaranta Mangelis sono settanta atina, oner amen te vni oncia & rna dramma. Dae seropuli, e quattro atina, se però pesa il Mangelis cinque atina, sì come poco prima ba detto Lauttore.

Dello Smeraldo.

Cap. XLIX.



O SMERALDO è più raro, & è più pretiolo; & appena sia doue egitinalea, per non rimanerui done lo cauano alcun frammento, percioche per esferraro, leuano i mercatanti i frammenti ancora. E

chiamato da Persani Smaragdo, da Indiani Pachee.
Da Arabi Zamarrut, no Zabarget, si come ritrouatete ne i comu
ni Scrapioni, al libro de Semplici, al cap. 38 4. nè meno Tabarget, sì come seriue il Panettario nelle lettere T, e Z, petcioche
quel luogo è corrotto, al capitolo del Smaragdo, doue si dee leg
gere Zamarrut. Si sofistica in Balagate, &c in Bisnager, doue lo
finno di pezzi di vetro grosso dei fiachi rotti. E quelli Smeraldi,
che ho veduto io portar del Però, del Mondo nouo, non sono se
za sospetto d'esfer sofisticati. S'ingannano grandemente coloro, che nell'ettuario di gemme, dicono entratul lo smerado,

Del Rubino .

eredendo esti, che per Feruzegi, si debba intendere lo Smetaldo, questo auine, perche non intendono bene la proprietà del lingua Arabica, e perche non sanno la openione di Mesue, ll testo Arabico di Mesue alla prima distintione de gli electuris dice, Peruzegi; imperoche (sì come s'è detto)è gran somiglianza appresso de gli Arabi nella lettera, P. &F. slonde facilmente lo Stampatore ha potuto errate, mettendo F, in luogo di P. Peruza de gli Arabi non è altro, che la nostra surchefa, la quale nasce abondantissima in tutta la Persia. Non su dunque openione di Mesue, che in quella compositione entrasse lo Smetaldo, auenga, che Christoforo de gli Honesti suo espositore voglia il contrasso, ma vosse intendere la Turchesa. La quale in tutte le compositioni de gli Arabi, dotte dice Feruzegi, e messietti di potre, per esserio de gli Arabi, dotte dice Feruzegi, e messietti di potre, per esserio questa medicina familiare à Mauricani, ma non già a gli Indiani.

Annotatione di Carlo Clusio.

V B ST O. islesso mi pare, che il Bellunese habbia voluto nell'elettuario di gemme persuadere:

Del Rubino.

Cap. L. D.



O N'O molte le specie de l'Rubini, la più nobile è quella, che da Greci è chiamata कार्क के A Latini Car bunculus, ma non già perche risplenda alle tenebre & al buio, percioche tale openione è falla; ma perche la sua chiarezza è più dell'altre viuace. Tuttauia

racconterò ciò che vdì vna volta da vn certo gioielliero. Hauca comprati coflui certi belli Rubini portati della Ifola di Zeilan, ma minuti, e piccioli, sì come fono quei Rubini, che noi volgarmente chiamiamo Rubini di Corfica, i quali fi comprano à venti per volta; hauendo costui leuati via i Rubini da vna certa tatola doue erano riposti, ve ne rimase von naccosto nelle pieghedel panno. La notte all'oscuro andandoli l'occhio alla tauola, li parue di vederui di sopra vna scintilla di fuoco; tosto accende il lume, e va alla tauola, e troua vn pieciolo Rubino, doue poi toltone quello, non vi apparue più scintilla di suco. Chiara cosa è, chei mercatanti sogliono nei lor ragionamen

ti mescolar molte volte delle fauole . Ma à restà poi, se loro vuoi dar fede . Chiamiamo noi Carboncolo quello, che hauerà vna rossezza risplendente, e bella, e che sarà di ventiquattro carate. lo ne ho veduto vno appresso di vn gran signore in Decan, il qua le, auenga che mi fosse amico, non volse mai mostrarmelo se non li dana la fomia di non farlo sapere ad huomo di quel pacie. Si credeuz egli che fusse di ventimila ducati di oso di Portugallo di valore, ilquale haucua egli comprato sei mani d'oro, che sono cinque Arrobe di Portugallo . La seconda specie è quella, che chiamano balascio va poco rossetto, e questo è in minor stima. La terza specie de spinello, il quale è più rosso, ma è più vile, percioche non ha quel fplendore, che ha il vero Rubino . Se ne ritroua di quelli, che biancheggiano, e di quelli, che biancheg grano nella porpora , ò per dir meglio , del colore del ciriegio . che stà per maturarsi . Sonoci di quelli , che da vna banda sono rossi , a dall'altra bianchi ; Altri d'vna mezza parte sono Zaffiri, e dall'altra rubini; La causa di questa varietà credo che venga dal nascimento del Rubino. Quando da principio il Rubino si genera nella sua minera, biancheggia; dopo venendo à maturarn, viene à farsi rosso, il quale rossore venendo con lunghezza di tempo facendosi perfetto, aviene che cauati prima d'esfer maturi, hora bianchi, & hora d'vn rossore languido si veggono . E perche il Rubino, & il Zaffiro si tiene, che nascano in vna medesima mi nera, per questo da vna parte mostra tal'hora il Zaffiro, e dall'alera il rubino . de quali quando ve ne capita alcuno, che farà bello , hauendo il color ceruleo meschiato col rosso, è da certi paesani chiamato Nilacandi, come se dicessero Zassiro Rubino. Da gli Arabi e da Persiani il Rubino è detto Yacut. Le genti di questo paese lo chiamano Manica.

Annotatione di Carlo Clusio.

V N' Arobba di Portugallo pela trentadue libre, cioè quasi cinque Modij Italiani . certamente gran prezzo di gioia. Del Zaffiro.

Cap. LI.



L ZAFFIRO ègioia di vil prezzo, douendo per la vaghezza del fuo color ceruleo, ilquale mirabilm te diletta all'occhio, effere in maggior filma, chiamafi da paefani Hilaa. Sono due forti di Zaffiti, vno è ofcuro, el'altro rifelendente, ilquale dicono Zaffito

d'acqua. Questo è il più vile, il quale alle volte è d'vn certo color mechiato, che rassembra il diamante; onde alcuni ci si sono ingannati. L'vno e l'altro si ritrova in Calicut, in Cananor, & ia varij luoghi di Bisnaga. I milion si portano di Zeilan; i più lodati poi di tutti sono quelli del Pegù. Tutto che sia questa gio-ia grandemente vaga all'occhio, nondinteno per grande che sia, e di viusce colore, è di vilissimo prezzo; mai si trouò, che suste venduta più di mille ducati d'oro Portughes.

Del Giacinto, e granata. Cap. L11.

(6)

O 5 12 il Giacinto, come la granata; è qui di vilifimo prezzo, quantuque vogliano alcuni, che fiano di spe di Rubini, chiamando il Giacinto Rubino flauo, e la granata Rubino nero. Nascono in Calicut, & in Cananor, benche le granate nascono ancora per

rutto il Regno di Cambaia, edi Balaguate. Dicono, che i Giacinti nascono ancora in certi luoghi di Portugallo, come in Bela, non molto livinano di Lisbona, & in molti altri luoghi di Spagnas, al ameli otto por dalli in attenti luoghi

Del Iaspide. Cap. LIII.



I r n o v as i vna specie di Iaspe di color verde, dell'aquale si fanno i vasi Murrini, porcellana volgar mente chiamata, così verdi , che direste che sossioni di Smeraldo. Di questa sorte sarà peraventura quel-

 se volca comprarlo per ducento pardani, onero scudi di Spagna. Quale se suffessato di smeraldo, appena ne hautri potuto la mil lesima parte comprare per quel prezzo.

Dell'Alequeca.

Cap. LIIII.



R o vasì in Balaguate vna certa pietra, chiamata Alequeca, da gli Arabi detta Quequi. Vna libra di quelli minuti frammenti di detta pietra, dopo dieffer puliti, è così vile, che non si compra puì, che vn regal di castiglia. Nondimeno la virtu di questa,

auanza tutte l'altre pietre; imperoche ferma, e stagna in vn subito il sangue da qual si veglia parte che seorra.

Dell'occhio di Gatta. Cap. L V.



l QVESTI, se ne trouano di buoni in Zeilan, & alcuni se ne portano dal Pegi, doue dicono, che van no di Bramaa. Questi, sono più in stima qui nella India, che in Portugallo, il mi raccordo di hauerte mandato vno in Portugallo, il quale su qui stimato

feicento ducati d'oro di Portugallo, e in Portugallo non fu fitma to più di ottanta, onde fu qui riportato, e fu venduro il prezzo già detto. Credono gli Indiani, che colui che porta quella gioia non possa impouente; ma che debba sempre crescere in riccheza. Lo racconterò quello, che ho sperimentato. Il panno lino compresso i sorte, che tocchi il midollo, ouer l'occhio di questa pietta, non può ciler da suoco abbruciato.

Della Pietra Armena. Cap. LVI.



A-PIETRA Armena è mista di color ceruleo, e di vn verde chiaro. Chiamasi da gli Arabi Hagerarmini, cioè pietra Armena. Dimandando i gli Arme ni, se questa pietra nasceua appo di loro; non me l'hanno saputo dire. Ma i medici Turchi, e Persiani

mi hanno detto, che essi n'hanno certa poca quatità veduta ne lor pach; ma non sanno se si porta d'Armenia, o d'altro luogo. Di-

T 1 cono,

Della Calamita.

cono, che se ne troua gran quantità nel regno di Balaguate, chiamata Vitabado. Con questa pietra purgano i Mauritani l'humo; melanconico, ma per esperienza ho io trouato, che purga debilmente.

Della Calamita. Cap. LV11.



'FAVOLA quel, che molti scriuono della calamita, dicendo, che quelle naui, che vanno in Galieut, non hanno chiodi di serro, per la gran quantità de scogli di calamita, da i quali i chiodi sariano tratti suori, se sosse con consultati suori si sosse con consultati suori se sosse con consultati suori si sosse con con consultati suori si sosse con consultati suori si sosse con con consultati suori si sosse con consultati suori si sosse con con consultati suori si sosse con consultati si sosse con consultati si suori si sosse con consultati si suori si suori si sosse con con consultati si suori si suo

Ma in Calicut, & in tutto quel tratto di mare, ci sono molto più naui chiodate di ferro, che di legno . E' bene il vero, che nelle Isole Maldiue le naui son fabricate con chiodi di legno. Ma io credo, che sia più tosto per penuria di serro, perche costano meno di legno, che perche temano della calamita. Nè meno è il vero, che perciò la calamita tira il ferro, perche nascano ambedue in vna medelima minera, ò perche siano le minere insieme congiun te. Sì come credono molti; imperoche la calamita si trona in certi luoghi doue in nellun modo ci è ferro. Sono alcuni altri, che credono, che per ciò la calamità tiri à se il ferro, perche ha conforme sacoltà col serro, donde è tirato alla calamita. E per questa ragione la calamita non è di maggior peso ancor che nella bilancia ci aggiugni gran quantità di ferro, che si sia con vna picciola quantità. Ma noi habbiamo molte volte veduto il contrario. Nè meno è quella pietra velenosa, sì come molti hanno tenuto; imperoche le genti di queste bande dicono che la calami ta presa per bocca, però in poca quantità, conserua la giouentu. La onde fi racconta, che il Re di Zeilan il vecchio, s'hauea fatto fa re tutti i vasi, doue si coccuano le viuande per lui, di calamita. E questo lo disse à me colui proprio, che su à questo officio destinato.

Delle Perle . Cap. LV 111.



IMANE à dire delle perle, lequali non folamente per ornamente sono desiderate, ma etiandio per me dicina. Le perle, che sono grosse, sono da Latini derte Vniones, e la causa è questa, perche appena ne ritrouarete due della medefima grandezza, figura, e ni

tidezza. Le picciole sono da Latini semplicemente dette Margarite. Da gli Arabi, e da Persiani Lulu. Da Indiani Moti. In Malauar, Muru, e da Portughesi Aliofar, che in Arabico vuol dire Fulfar, ilquale è vn porto nel mar di Perlia, doue ne nascono di perscrussime. Imperoche auenga Dio, che in Barem, in Catifa, in Comarin, & in altri porti di quelto mare, se ne rittoui di buone, perche da i nostri su prima conosciuto questo porto de gli altri, hanno da quello dato il nome in lingua Arabica Aliofar alle perle. E di qui è auenuto ancora, che quelle sono chiamate Orientali; imperoche questo seno del mar Persiano, in comparatione della nostra Europa, è Orientale. Si generano anco le perle dal Promontorio di Comorin per infino all'Isola di Zeilan. Laqual pesca è rendita del Re di Portugallo; ma queste, per la maggior par te sono minute, e non si ponno con le già dette pareggiare, perche sono tutte grandi, e perfettissime, e però queste si comprano anco à più vil prezzo. Ne sono ancora nella Isola di Burneo, lequali, quantunque siano grandi, non però cedono alle già dette di bellezza. Di quella medefima forte ne trouarete nella China, ma ve ramente non sono belle, E' cosa chiara, che anco nel Mondo nuo uo ne sono; ma non si ponno in nessun modo paragonare alle Orientali; imperoche, à sono oscure, e di color nubiloso, à non sono ritonde,nè liscie. Nascono le perle nelle conche non molto diverse dalle ostriche. Quelle conche, che nuotano più à sopra dell'acque del mare, generano più grosse perle. E quelle che sono nel profondo del mare, le fanno più minute. Queste conche esposte all'aria si seccano, e s'aprono, e poi nella carne si trouano le perle, hora affai, & hora poche, secondo la grandezza delle con che. Se ne troua anco nelle nostre ostriche, e ne conchili, ma sono meno gentili . Di tutte le conche quelle sono tenute per migliori, e per più atte à far le perle, che sono bianche, e liscie. Da paclani

3

paesani chiamate cheripo. Delle quali si sanno poi cucchiati, e vasi da bere. Ma qui è da fapere, che quel cheripo, non è quella, che volgarmente si dice Madreperla, percioche questa i paesani la chiamano chanquo, delle quali fe ne fanno tauole da mangiare, cestelle, e paternostri . Se bene questa sorte di conchile chiamato cheripo è di fuori scabroso, e runido, nella parte di dentro è liscissimo, e bellissimo à vedere . Portansi queste sorti di conchili per mercantia in Bengala, doue si poliscono, e se ne sanno vasi da bere ; ma della maggior parte se ne fanno armille, & altre cose . Era anticamente in queste parti vn costume, che le vergini di sangue nobile non poteuano esser corrotte, e suerginate, se non haucuano le braccia ornate di questa sorte d'armille. Ma hora non si osserua più, e per questa cagione sono questi conchili venuti in più vil prezzo. Li mercatanti di questo paese, hanno certi istrometi di rame perforati, co quali fogliono fare il prezzo alle perle. Onde quelle perle, che passano per li forami più piccioli, sono di vn prezzo; e quelte, che passano per li forami vn poco più grandi, sono di più gran prezzo. E così di mano in mano, secondo lagrandezza de forami, e delle perle, fi fa loto il prezzo: Ve ne fono di così minute, che non si ponno in nessun modo forare, percioche l'arte è quella, che le fora, e non nascono, come si credono alcuni, così forate. E però reltano quelle alli maeltri, e sono poi por tate in Europa, dellequali tal volta si vende l'oncia due asse Fran cesi. Le maggiori perle, che si trouano nel Promontorio di Comorin, pesano cento acina di fromento. E sogliono queste tal vol ta valere mille cinquecento ducati l'vna. Io n'ho vedute di molto più grandi, lequali diceuano effere dell'Isola di Burneo, ma non erano così belle, come le dette di sopra. Ne ho trouata vn'altra quà, che pesaua sessanta acina di fromento. Dicono, che inuecchia te, mancano di peso, e perdono di colore. Ho io sperimentato, che le perle fregate ben bene co rifo mezo rotto,e co fale, racquillano il primo vigore, e la pitidezza. Chiara cosa è, che le perle prese do po del Plenilunio, diminniscono col tempo; ma quelle, che sono prese inanzi del Plenilunio non sono à questo soggette. Appresso de gli Indiani di rado li feruono nei medicamenti di perle; ma i Mauritani affai spesso, sì come facciamo ancora noi, mettendo le perle nelle medicine cordiali.

ior Il fine del primo Libro.



Tel Nambo.

DELLA HISTORIA

AROMATI

ET ALTRE COSE CHE VENGONO PORTATE

LIBRODSECONDO.

Dell'arbore melanconico. . Cap. 1.

A V E N D O à ragionare de i Semplici, e delle pian te della India à noi incognite, non mi è parso fuoz di proposito d'incominciare da vn certo arbore, il quale non fiorisce mais se non dall'occas del Sole, per insino al nascimento e di giotno mai. Questo

è vn'arbore della grandezza dell'oliua, con foglie simili al pruno. Al tempo di fiorire, fiorifce di norre; & il fiore è odoratiffimo; ma perche è delicato, e fragile non ferue à cosa alcuna, eccetto che de i piccioli; i quali per esfergialli, se ne seruono i paesani, per dar colore alle viuande, percioche ringono come il zaffarano. Vogliono alcuni, che l'acqua distillata da i fiori, sa buona per gli occhi, applicandola con vn pannicello bagnato in efsa . E peculiare arbore di Goa, e dicono esser portato di Malaca . Io non l'ho altroue nelle Indie veduto . Lo chiamano in Goa, Parizataco, & in Malaga, Syngadi. Lo chiamano anco arbore tri ste, cioè melanconico, percioche siorisce sempre di notte. Raccontano quelle genti vna fauola di quest'arbore, dicendo, che vn certo Satrapo, chiamato per nome Parizataco, hebbe vna figliuola affai bella, della quale effendosi inamorato il Sole, hebbe da far con lei ; ma poi inamoratosi di vn'altra, la lasciò. Entrata questa figliuola per tal cosa in disperatione, s'ammazo di sua ma

no . Delle cui ceneri , (percioche in questi paesi è ancora in costume di abbruciare i corpi morti) fauoleggiano, che nascesse que fto arbore, i cui fiori abhorriscono di tal sorte il sole, che non ponno sofferir di vederlo. Ma la refragantia dell'odor di questo fiore miha fatto venire in mente due altri odoratissimi fiori . Il primo fi chiama Mogori, di gran lunga più odorato de i fiori de naranci, onde apprello de paelant e tenuta l'acqua, che se ne stil la nel medefimo conto, che in Spagna si tiene l'acqua de siori di naranci. L'altro fiore, del quale qui grandemente si seruono, è chiamato champe, & è di più grato odore, che il nostro giglio bianco. Esfendo caduto in ragionamento d'odori, è degna cosa di sapere, che quelte genti sono così fortemente inclinate a gli odo ri, e tanto loro gradiscono, che assai volte non si curano di hauer da comprarsi da mangiare, pur che habbiano tanto da poter comprar de gli odori . E però non senza ragione è da credere, che siano anco più lussuriosi. I presenti, e i doni, che si sogliono da huomini balli presentare à i Re, sono solamente detti fiori, e del le nostre rose, le quali hanno in costume di sparger ne pauimenti delle camere de i Re : Et viano anco corami dipinti di varii fiori. M'hanno detto alcuni, che tanta è di costoro la pazzia intor no à fiori, che i tributi, che fi danno al Re di Bisnager, sogliono so lamente di odori, e di fiori ascendere alla somma quasi di cinque mila scudi di Spagna.

Del Nimbo. Cap. 11



HIA MAST generalmente da tutti gli Indiani Nim bo, vn cetto arbore, ch'è della gradezza del fraffinos con foglie fimili à quelle dell'oliua, ma vn poco più acuto, e per intorno incife à modo di ferra, d'ambi-

due le parti verdi, non cinericcie, nè villofe, fa gran quantità di foglic, il force è bianco, & il firutto è fimilie alle picciole oliuc. Serue quell'arbore nella medicina; imperoche le foglic pelle, e meschiate con succo di limone, e poste su le ferire tanto de gli huomini, quarro delle bestic, sanano meranigliosamente. Dicono così quelli di Balquate, come quelli di Malaura, che il succo di queste foglic ammazza i vermini, il che non è suor di ragione, per hauer queste soglic qualche amarezza. In Bisnager, & in Malaura si caya del frutto di quest'arbore vincipi qualche suor per lio, isquale

l'o, ilquale fi porta poi di quà per mercantia, & è perfettillimo me nato caldo à dolor de nerui.

li d , show Del Negundo. lan srothis Cap. A 9111 A tological frames, and ner rami. 1 . 1.0



Ase a in Balaguate & in Malauar vn'arboretto del la grandezza del perfico, con rami molto fpeffi, i qua li ragliati, rinascono più spessi, e più spaciosi di foglia, fimile al fambuco circinate, e ferrate per intorno, in sam sa nello iltello modo, come quelle del fambuco; ma

alquanto asprette. Il fiore è nel cinericcio bianco ; il frutto è nero della groffezza del pepe, è pifello più groffo . Vsano quelli di Malauar di metterlo in quei loro mangiari chiamati Carel. Il fuo nome volgarmente fi chiama Negundo. Alcuni in Balaguate lo chia mano Sambali ; & in Malayar Noche ? Ha questo arbore molte virri. La decottione de rametti teneri, oueramente gli istelli rami bolliti, e mesti sopra la carne contusa, è fattane somentatione, è vtilissimo rimedio y pur che non ci ha ferita. Alle volte fi friggono detti rami insieme' con le foglie con olio, e si mettono su le contusioni , perche risoluono i tumori , e guariscono . E così ordinario questo rimedio, che si persuadono esser buono ad ap plicarlo, à fritto con olio, o bollito in acqua Sonoci flati di quelli, che l'hanno posto sù le ferite, & in vna notte v'ha leuato il dolore . & ha digerita la materia, e poi le medesime soglie messe peste su le feriee, l'hanno di sorre nettate , che tosto sono venute à ci catrizarli. Le donne dicono, che sono buone a fare impregnare, beuendone il succo, oueramente la decottione, preparando lama trice al concetto ; ma io direi più tosto, che si mangiasse, che così faria il medicamento più gagliardo: le foglie masticate fanno buo hato. Hanno dette foglie non fo che di acrimonia, come il Nastur tio, donde si scopre la pianta ellere in se calida. Hanno alcuni sperimentato questa pianta effer buona à caffrenar la luffuria, e per questo fi fon melli à dire, che fia l'Agnocasto ; ma s'ingannano di gran lunga, Percioche l'Agnocasto è molto da questo arbore diuerfo , and fan far of the

en dalle aft que, ma f fir feu a al m-, brows res the lops de copt . Ter la qual e a l'pud dire e e er plan sign, to bear or make affirmed



A I'A C A èva arbote nella India affai grande, fa il fuo frutto nel tronco, e non nei rami. Il frutto è grande, di forma di melone, ca alle volte più grande, di fuori verdeggia, è di dentro roffeggia; è circonda-

to di molte spine in forma d'yn riccio, ma tenere, e molli, & entro vi sono cette noci assa i grandi, ricoperto d'una scorza dura. La scorza del frutto è di sapore del medone, ma è ma lageuole assa da giuerie, e molte volte si va per secesso i quello istello modo, che si ha preso. Le noci, che sono dentro si rostificono, oueramente si sanno lesse, e buttata via la scorza, laquale non ferue à cosa alcuna, si mangiano in modo di castagne, alle quali sono molto simili. Chiamas questo frutto in Malanar laca. In Canara, & sin Guzerate Panaza. Nasse solimente vicino al mate. Ho prouato in me stello & in altri; che queste castagne, ò noci, che vogliamo dire, sistagnano il stusso di ventre.

Annotatione di Carlo Clusio



Es C R'IV R questo arbore Ludonico Romano, al quinto libro, al cap. t. salle sue nanigationi con queste parole. Sono in Calicus certi fruiti, i quali sono da coloro; che a'banno cur a chiamati I aceri. Il fronco. dell'arbore è della grandezza del pero. Il fruito è di due palmi, e

mezzo, di grossezza quanto vna coscia d'vn'honomo. Si genera il frutto nel tronvo, sotto le frondi, c'a datori circa la med a del tronco, e di color verde; nel vesso de la Vigna, ma di più minuti vinacci. Il quello che s'incominsia à maturare, sa vn color, che sir a la nero, e par de voglia marcirsi. Coglicsi questo si prot differente, se miri al sapore dul cotogno persco ben maturo. Porgenel gusto varis piaceri, alle voltes i parrà di mangiar suno di miele, tal bora vn narancio dolce. Di denvo ha certe membrane come il granato, done stamo certi s'intti nafiossi non troppo disseveni dalle castagne, ma se si rossiscono al succo, banno veramente sapor di castagne. Per la qual cosa si può dire, che man ci si su succedente, ne più degno di questo.

Del lamgomas. Land n Cap. Voltage of



LIAM G'O MAS è vn'arbore della grandezza del pruno, nasce da per se nelle campagne, nasce anco ne i giardini di Bazaim , di Chaul, e di Batequala, armato di molte spine, con foglie medesiman. / son mente di pruno, con i fiori bianchi, e con il frutto

simile al sorbo, di sapore di pruno, ma astringente & acerbo. In quel, che incomincia a spuntare è simile al pignuolo. Chiamasi da paesani lamgomas. Ho inteso da persona degna di fede che il vero modo di seminarlo, è, di aspettare, che vin certo vecello ne mangi, e poi di hauerlo rimandato per feceffo, seminarlo insieme con quel sterco, & in questo modo dice nafcer più presto, e viene ancora più presto à menare i frutti. po ella ma riorp te dell' morpec nu pe e innere.

-n. Della Carandas ... vin Cap. V. I on in bour

en le france d'elle mare france pour aire d' . mil le mille



N N A pianta la carandas della grandezza dell'Arbuto, e li allomiglia etiandio nelle foglie; fa gran to è come picciole mele, i quali maturi annigriscoil o si no, di fapor d'yua', al gusto assai grati La onde da

molti se ne fa vino, il frutto ancor verde è della grossezza per vna aucliana con la sua scorza, & alle volte maggiore. Il succo, che ne stilla è molte volte viscido, e latticinioso . Mangiasi da molti dopo che è maturo , col fale . Hanno in costume mentre è ancor verde, di farlo in falamora, oueramente di condirlo con aceto . Er in quello modo fi confetua per agettar l'appetito Nasce così nel distretto, come in Balaguate, è chiamaun & ogno, a , ug. mo tal volta l., do merefa abnara il

arad los Anhotatione di Carlo Clusio . . Mada allal.



ו שכם שו לו לו שונה חוד שו ביור דו חוד חוד י פול ה שחם בים שלון PIEDO all'ottavo libro della sua historia, al cap. 12.ne descrine profimile à questo, dicendo in questo modol Nel la Hola Spagnuola vi è vn'arbor grande,e bello di fostan za soda & ville, chiamato per nome Anzuba, che fa

or and on frutto grandemente foane , in guifa delle pere appiane , chiamate mofcatelle , abundante d'on succo latticinioso , e viscido

Del Corn.

non altrimenti, che sono i fichi immaturi , onde è dispiacenole à coloro , che lo mangiano, se prima non lo fanno stare in acqua, e non spremono prima quel succo con mani, ace roche rimanghi nell'acqua.

Del Corn. Cap. VII.



L CORV, così chiamato in lingua Canarica, è vn frutto della grandezza dell'Arbuto, ò pure vn poco più picciolo; con foglie di pomo granato, con frori bianchi, di odore come di Matrifelua. I Portughen, che sono nelle Indie la chiama herba Mala-

varica imperoche questi di Malavarfurono i primi, che ci infegnarono il modo di seruircene. Con questa pianta guariscono co ftoro oghi forte di diffenteria, hauendo però prima purgato il cor po della maggior parte dell'humor peccante, perche altrimenti, ricaderiano Licumente nel medefimo male. V fano di questa pianta le scorze delle radici secche, percioche dalle fresche stilla vn cetto humor latticiniofo, donde io da principio gindicai, che fuffe calida; ma poi che l'hebbi gustata, la ritronai intipida, e frigida; e poi riguardando à gli effetti che fa , tengo , che sia frigida, e fecca, marche habbia più del fecco, che del frigido, & in quelta téperanza la tengono anco i medioi pacíani. Mettefe la poluere di unesta radice pelta in va lambico à macerare infieme] con liero di latte, e poi vi li aggiughe dell' Ameos, dell' Applo, del corlandro fec co.del feme di cimino nero pelto, e bruftolato, infieme con vn'on ein di butito, femza falel. E fi mette tutto à stillarere fe ne caux acgia dellaquale prendiamo quattro oncie, e fi mefchia infieme co arqua di rofe, oner di capitelli di rofe, ò di piantagine,e fe ne dà all'ammabato due oncie per volta adoue, vedendo per auentura maggior bisogno, aggiugnemo tal volta la poluere fatta de trocisci dell'herba Malauarica. I trocifci fi fanno delle istelle cofe, che fi fa l'acqua.dal butiro in fuori, che non si ci mette. Giouano anco assai perifteri fain di quest'acqua due volte il giorno, cioè la mattina ad hora di festa, e due hore dopo mezzo giocno . Il mangiar di que-Ri Inferinzi, ha da eller rifo macerato nel fiero de polli cotti in acanteli rofe de loto chiamata Canie, dandone loro fecondo che la robustezza, o fiacebezza richieden Ma non facciamo loro bere vino in nellan modo; ma fe ci fulle gran bilogno, lo concedia-

mo nelle differterie già rinnecchiare allondimeno auchen, che -molia decello bene fempro l'effermi fermito di quell'acqua, fon forzato à confessare il verol, che l'herba Malanarica preparata du quelli de Malauar ; è di più fpedito gionamento. Preparafi quella con le istelle cole, che si prepara la nostra, ben trita, e ma cerara nel fiero, onero in acqua di rifi, e poi fi cudce. Sonoci calednis che cauanoi il succo della pianta ancor verde, e ne danand la marrina à digiund feete oncle per volta, & afretti da maggior necessira) ne Hanno altretantel ad hora di vespro e Ma percheil fucci è amaro, e dispiagentile fogliono subito benuto, dar loro vii poco di fieto per istiaquatsi la bocca. E'vedendo i Mala--uarch di hauer dibilogno di ancora più gagliardo timedio, vi soigliono meschiar l'Opio, benche questo non lo consessano mai. E buorio parimente quelto rimedio alla debolezza dello ftomaco, e ritiene il vomito i dato con acqua di menta, a polucro di fiano più foavi quelli , che vencono di Ch teanan , di soissam,

di M. i.ano III V Dugan do, matinana Madamona . So-

As es in questa provincia yn picciolo arbofcello, ma turtavia è più grande del giadetto, il quale fa le in foglice, il fosse, ce it fortive del ritto simile al mitto, in alla più aurigica te. Chiamano i paesani queno, che sia meranigliosi nelle dillenterità iniucchia te, che yengono per caufa frigida. Mi disse y carto vecchio Portughese di haucia ce la cesti sperimentatà in van lua figliolola, laquale haucia doper via anno intricro patito di disservata, e non haurandegli altuno altro rimedio gionato mai ipiglio la sforza di citetta pianta posti. Es fartala macerate inlacqua di riso il piglio in guita di pristana, e ne legiatali. Dicono) che questi botcollo ha l'adore del artifoglio rimb. Il ada, ollabira il vece y l'o ottaurni ao od arb

cito o men X T feiga no vers angan Malla gar le dil cerpo. E tutto mipat tag, veno esper cili re amaro.

derigua-

E B s n a i frutti della India fono molto più eccellenti di quelli di Etropa si come fono i naranci, si cetti, i fatti di e vuo, le parfiche, lemengrani, o fomugliandi, e nondimeno più escellento di trutti gi altri quel frutto, i the effi chiamano Mangas e E coa grande

Della Mangas.

la soauità di questo fruito, che portato con gli altri frutti già detti nella piazza per vendersi. Quelli d'Ormus, i quali n'hanno gran copia, lasciano tutti gli altri, e questo solo comptano. Il tempo di coglierlo ne paesi caldi suole essere del mese d'Aprile. Nell'altre parti più fredde, di Maggio, e di Giugno, & alle volte d'Ottobre ancora, (da essi chiamato Rodollio) e di Nouembre. Il qual frutto varia dibontà, e di sapore, secondo che so no varij i paeli doue nasce. Il miglior di tutti suole esser quello, che nasco in Ormus. Appresso à questo, è quel di Guzerate, massimamente quello, che per eccellenza è detto Guzeratino, di grandezza per dire il vero minor de gli altri, ma di sapore, e di odore ananza tutti, ilquale ha di dentro vn picciolo nocciuolo. Il terzo luogo in bontà tiene quello di Balaguate, & al generale è più grande di tutti gli altri. Mi raccordo di hauerne io veduti due, che pelauano quattro libre, e mezza. Ma fra tutti pare à me, che siano più soaui quelli, che vengono di Chacanna, di Quindor, di Madaneger, e di Dultabado, principali città di Nizamoxa . Sono bnoni etiandio quelli, che nascono in Bengala, nel Pegu, & in Malaga. lo n'ho vn'arbore in vna mia possessione, che ho in Bombaim, che produce detto frutto due volte l'anno; imperoche fa il frutto il mele di Maggio eccellentissimo di sapore, e di odore, e point fine dell'autunno fa l'altro, molto più del primo commendato per nascer suor di stagione. Il color del frutto, è d'vn verde, che rosseggia . E' di gratissimo odore, si mangia mondato dalla scorza infuso in alcun vino gagliardo, o pur lenza vino, si come fi fa delle perfiche duraci. Si condisce ancora col zucchoro, & tal hora con aceto, olio, e fale, poluerizatori nel mezo, del gengeno ce dell'aglio Alle volte si mangia con fale, e tal'hora bollito in acqua d' E' frigido & humido, si come fono le perfiche. Dicono, che i sudi nocciuolirostiti, sermano i stussi del corpo, il che ho io ritrouato esfer vero, & il midollo, che stà dentro del noc cinolo mentre è fresco ammazza i lumbrici de le tignole del corpo . E tutto mi par ragioneuole, per esfere amaro . E Brave i feuri della Indie lone molto pul eccel-

IN A I D V. C'E questo frutto d'memoriail l'aiama dell'Ouicdo descritto, al settimo libro della fina bistoria, al cap. 13. benehe maggior fomiglianza mostra di banere col suo Anon,

delquate scrine, al libro oceano, al cap. 18. 10 scrinero qui l'historia, cosi dell'ono, come dell'altro, accioche i lettori giudichino d'qual de due più s'affomiglia. Anon, è pn'arbore che molto s'affomiglia al Guanabano, così di fatezze, di grandezza, di foglie, e di fostanza, come ancora di seme . Differiscono solamente in due cose, cioè nel frutto, ilquale. è minore di quel del Guanabano, e nella scorza; percioche la scorza di quefto è gialla, e quella del Guanabano è verde . Differiscono ancora; perche à mio parere è più grato al gufto l'Anon, che non è il Guanabano per effer di polpa più soda . L'ono, el altro gli Indiani di Americo. banno in gran stima, e l'icoltinano con gran diligenza nelle lor possessioni . Tutto questo riferisce Ouiedo dell' Anone . Hora vediamo ciò che dice della taiama. Nasce nella Spagnuola, e nelle altre Isole vicine, vn frutto, il quale da nostri per la somiglianza, che ha con li noccinoli di pigne, è chiamata pigna; non già perche habbia questo, quelle squame legnose, ma perebe la scorza è nel medesimo modo figurata, ma senza squame. E si taglia col coltello in guisa di melone. E si come di bontà di succo eccede di soanità tutti gli altri, così medesimamente eccede in vaghezza di colore, effendo di vn colore, che nel giallo verdeggia. E secondo che si va maturando perde del verde. L'odore è soauissimo , quasi simile à quello delle persiche, massimamente di quelle, che in Italia, e così medesimamente in Ispagua banno preso il nome dalle mele ; e dalli cotogni ; & è di grandezza di un comune melone . Nasce etascum frutto da un certo cardo aspero,e spinoso, con certe foglie lungbe, dat mezo dellequali forge vn germoglio ritondo, con vn fol frutto, il quale dopo dieci, ò dodici mesi si matura, e toltone via questo, non vi na fee più in questa pianta altro frutto, e però come cosa, che non serue à nulla, fe getta via . Nell'estremità del frutto, & alle volte nell'estremità del caccolo fotto al frutto, nascono alcuni torzi, o torrioni, che vogliate dire , come germogli, ebe danno à i frutti grande odore. Questi seruono in luogo di seme : Si mettono tre dita sotto terra, di modo che la metà del torrione appieca fuori del terreno, e questi fanno le radici . & at suo tempo it frutto - Sono varie sorti di questi frutti , i quali secondo la varietà della lingua, così banno vari nomi , ma tre fpecie differenti fe ne mostrano. La prima da paesani e detta l'aiama .. La seconda è detta Boniama IE la terza laiaqua. Questa vitima è bianca, di polpa, al gusto è vinosa, ma alquanto acetosa; Er acerba . Il Boniama è di polpa bianca, al gufto è dolte, & ad vin certo modo insipido. Il Iaiama, è più longhetto di tutti gli altri, è di polpa, che tira al flano, dolce.

dolec , e Jaudi al gusta. E per ente la polpa sono sparse aleune sibre satissime , si anna la avong a, che mentre si manyi anto non saciono alle gingi enemant al palava, cui utania mangiandone spessio, nuocano alle gingi ne. In cere i hooghi nascono questi da per se, per i compi in assabon danza; ma quelle che sono coltinati, sono mosto più sono i e mette gran conto, a coltinati i, per che picompensano de saiche. L'abbandanza, che me al chia stito penne i posa stima. Quelli, che nascono nel assabenta sa gli altri a l'intervante in gerandezza da gli i si olavi presenti a gli altri a l'intervante che quattro, una si può più di quindici, de penne si chi conference. En qui Onido Teve, al lidate si prosti i demerica, al cap. 46 dice che questo stutto, a quei di Brassi, è chiamato Nana, e che quendo sono infermi, ne mangiano assa: Encaderine vno al medesimo libro al cap. 3, simile à questo, estamata Hoyviri...

to ame. The gureou colleto m guala dir chine. Le si come ur l' s-

p'ens, l'elnamata pi na : 100, 21 1 170, quelle juame lege ofe, ma po X e la Ga Ca et a meteur. a and alla ca, ma lenza

che ferninata vna tota votta fi femina, impetodi lcorza squamosa , farra di soglie, e le soglie sono merindiffime, di due cubiti l' vna, e forse più di lunghezza,e di larghezza vn cubito, con vna costa larga ; e grossa nel mezo. Non produce rami, ma dai germogli escono certi fiori congiunti insteme, di colore, che tira al rufo, di forma di vn'ouo, lunghi vn palmo, doue appaiono per intorno i picciuoli cento, e ducento infieme, e tal volta più, che fostengono i fichi. Nasce in Canara, in Decan, in Guzerate, & in Bengala, fono da loro chiamati Quelli . Nafce parimente in Malauar ; doue fegli dice Palan : & in Malaio, doue se gli dice Pizan , Nasce in molti altri luo chi,& in Africa ancom, in quella parte chiamata Guinea, doue lo chiamano Bananas. Gli Arabi chiamano quelto frutto Mufa, oueramente Amusa, così l'hanno chiamato Auicenna, Serapione, e Rafis, che hanno per particolar capitolo feritto di quefo frutto. Ne haueranno altri ancora perauentura scritto. ma'à me non è occorfo di hauerli letti. Di questi fratti , quelli fono più lodati, che vengono di Martaban, doue furono da prineipio pormeti de Bengala, dopo furono feminati perche fuffero mi gliori; & hora & chiamano fichi Martabanis : Se ne trougno cer-₹010E. ti altri

ti altri, al mio gusto più saporiti, e più odorati, chiamati Cenorins, e sono questi lisci, flaui, e pieni. In Malauar ci sono di quelli, che sono chiamati chinchapalones, soaui, e grati al gusto, sono pieni, e di color verde. Lodansi parimente quelli, che nascono in Safala ; da gli Ethiopi detti Iminga . Se ne ritrona vna certa sorte in Bazaim, & in altre prouincie, il cui frutto è largo, pieno, e lungo vn palmo. Questo rostito, e poi messo in molle nel vino, e gettatoci della canella di sopra, è di miglior sapore del cotogno rostito. Questo istesso frutto aperto per il mezo, e fritto nella fartagine con zucchero, e canella di fopra, è gratissimo cibo. Auicenna, al secondo libro, al cap. 491. seriue, che sia di poco nutrimento, e che generi colera, e flemma insieme, ma che gioui à gli incendij del petto, e del polmone, e che noccia allo stomaco; e pe rò à quelli, che sono di natura colerici, si dee dar l'offimele, con gli semi, & à quelli, che sono flemmatici, dee darsi il miele . E' buono per le reni, e prouoca l'orina. Rasis, al 3 dell'Almansore, al cap. 20. dice, che sia nociuo allo stomaco, e toglie la voglia di man giare; ma che moue il ventre, e lenisce l'asprezza della golat. Serapione, al lib. de Sempl. al cap. 84. ripone, di testimonianza altruiil frutto Mula, nel primo ordine di calido, & humido. E dice effer buono à gli ardori del petto, e del polmone, ma coloro che ne mãgiano allai, si sentono aggravare lo stomaco; e dice, che sa aumentare il concetto nella matrice. Gioua alle reni, prouoca l'orina, e stimola venere. I medici Indiani prohibiscono tal frutto nelle febbri, & in molte altre infermita. È cosa da muouer le risa quel, che ne scriue vn certo frate di san Francesco, in questo modo dicendo. Chiamasi questo gentil frutto Musa, percioche veramente è cosa degna delle Muse, oueramente, perche le Muse vsano tal cibo ; aggiugnendo apprello, che quelto fia quel frutto, che Adamo mangiò nel Paradiso.

Annotatione di Carlo Clusio.



O M O L T 1 anni portata openione, che il frutto Musa de gli Arabi, susse quella pianta, della quale sa mentione Plinio, al 12-lib. al cap. 6.con queste parole. Vi altra maggior del melo, e di soainta molto più eccellente, che i sapienti delle Indie mangiano; le cui soglie sono come

ali di vecelli, lungbe tre cubiti, e larghe due, cana il frutto della feor-Dell'Indie Orient ali. X za di za di meranigliofa dolcezza, e con pno si satiano tre persone. L'arbore è chiamato Pale ; & il frutto Ariène. N'è gran quantu à nelle Sidra ei , termine all'effercito di Aleffandro. Et Percioche tutto questo quadra affai bene alla descrittione del frutto Musa. Arrogesi à questo, che nel la provincia di Malanar, che è fopra il fiume Indo; e fotto al Gange ritiene ancora il nome di Palan donde si vede hauere i Latini tolto il lor Pala . In Lisbona , done n'ho alcune piante vedute , benche infruttifere, si chiama ancora adesso figuera Bananas, cioè fico che piene di Banane : Ho ritronato il suo ritratto effer ben dipinto nel commento del Mattholi fopra Dioscoride, nel capitolo della Palma. Fa mentione di questo frutto Ludonico Romano, al quinto libro delle sue nauigationi, al cap. 15. doue dice, she ce ne sia di tre forti, Ne fa mentione ancora Francesco Brocardo; il quale ha descritto la terra Santa, sotto nome de i pomi del Paradifo; il quale in tutto è stato seguitato dal Cardano nel suo libro delle sottilità. Lo descriue ancora Theueto, al libro de i singolari d'America, al cap. 3 3. e dice il frutto chiamarsi da gli Ameriani Pacona, e l'Arbore Paquouere. Oniedo lo chiama, ma impropriamente, Platano all'ottano libro dell'historia delle Indie, al capitolo primo, la cui descrittione come più copiosa dell'altre per non fastidire i lettori in ripeterla molte volte, noi la porremo qui . Ritrouasi, dice, egli, questo frutto fotto nome di Platano, tutto che non si possa dire che sia vero arbore, nè che sia vero Platano; ma pianta non peculiare delle Indie, ma fotto nome di Platano da altre parti portata. Cresce tal volta questa pianta impropriamente detta Platano ad altezza grandissima, e s'ingrossa quanto vn'huomo. Tal'hora non si fa più groffa d' vna coscia di vn' buomo , secondo la qualità del terreno, e la fertilità del luogo. Fa le foglie dal principio del tronco per infino alla cima grandissime, lunghe alle volte di dodici palmi, e di tre è quat tro larghe, & alle volte minori . Lequali fono agenolmente in varie parti da venti incife, e si veggono così incise pendere da quella costa, che banno nel mezo. Tutta la pianta è come un germoglio, ouero un furculo, nella cui sommità nasce un picciuolo, ò vogli dire un magliolo della groffezza d'on braccio, che produce l'oua, che bauerà venti, ò tren ta, e tal volta cento, e più frutti di vn palmo di lunghezza, e di grofseza quanto il braccio; malte volte più grandi, e tal'bora più piccioli, se condo la fertilità e bontà del terreno . Ha la scorza assai grossa , ma facile à scorticarsi, doue ba dentro la polpa, d vogli dir carne, simile alla midolla del bue, l'vua si ba da corre intiera, prima, che si maturi,cioè

ri, cioè quando alcun de i frutti incomincia à diuentar flavo, ilquale fe appicca poinelle case doue si finisce di maturare. Aperto detto frutto per il lungo in due parti, e poi fattolo seccare al sole di gratissimo sa pore; & auanza i fichi secchi e di bonta , e di nutrimento : Messo su le tauole de cotto al forno conforta il core de la famiffimo. Sonoci elcuni, che lo cuocono conde carni, bauendone però prima lenata la fcor za, emesso nella pignata dopo che le carni saran mezzo cotte, percioche non comporta gran cottura, ma non è da scegliersi ne troppo maturo, ne croppo acerbo. Sonoci di quelli, che le mangian crudo, ma maturo, senzapane, e senza altro condimento; è di gratissimo sapore, & è salubre, e di leggiero si padisce : Il tronco, che produce il frutto è d' vn' anno; & vna fold voltain vita produce il frutto. Ma fanno alle radici cinque, e fei, e più germogli, i quali rinouano le piante, che nell'anno seguente producono il frutto. Toltane l'vua, si getta via la pianta, come cosa inutile. L' così fertile questa pianta, che mai muore, ma sempre fa nuoui germogli, che si può tutto l'anno bauere abbondantemente de i frutti. Le formiche fanno gran danno à questa pianta, e però da principio, prima che ritrouassero il rimedio, se ne seccauano molte; e sì come babbiamo da principio detto, questa pianta è qui foraftiera, effendo qui stata portata l'anno della nostra falute. I 515. della gran Canaria. Questo botolto dalla lunga descrittione di Quiedo.

De i Dorioni .

Cap. XI.

R. A. ipiù celebrati frutti delle Indie vi è quello, che in Malea è chiamato doriones; ilquale è della grandezza d'vn melone, con feorza foda, e con certe eminentie appuntate, in modo, che è quel frutto, che in Goa e chiamato laca. Del quale, al capitolo

quarto habbiamo parlato. Di fuori è verde, e di dentro concauo, & in ogni concauità vie il feme della grandezza d'un'vouo
di gallina, di colore, e di fapore fimile à quella miftura, che fi fa
di mandole pefte, di fatina, di latte, d'acqua di rofe, e zucchero, che chiamano bianco mangiare, ma non così molle, ne me
no così vifcolo, benche in alcuni fruttifi ritroua, che non èbian
co, ma di color pallido. Dentro alqual feme viè vn'officciuolo
fimile à quello del petico, ma ritondo. Le foglie fono mezo
palmo lunghe, appuntare, al gusto false, e dalla patre di fuori

X 2 di color

De i Dorioni .

di color verde chiaro, e di dentro di verde o scuro. Il fiore nel bian co rosseggia. Dicono, che l'arbore sia della grandezza della noce, con soglie di Lauro. Alcuni altri lo descriuono in questo mo do. Il frutto è di grandezza di vna Pigna, & alle volte molto più grande, & è quasi della issessa pieno, che ha quelle eminenticò vogliamo di rruberculi più sottali, e più acute, quasi simili alle spine dei ricci. Dentro vi sono quattro concauità, doue si riferba la midolla, ouer polpa, simileà quel grasso di altre, che gli Spagnuoli vitcono nata, i Francesi creme, e gli tratliani capodilatte. La soglia è verde simile ad vna punta di lancia, con due neruetti per il lungo, donde poi per tutta la soglia si spagnoli si tre venette. Dicono l'arbore e este grandismo, e non produce si utto per insino à i quaranta anni. Alcuni altri dicono elles fruttisero dopo il quarto anno. Il frutto dopo d'esser maturo, è di color verde, ma sinotto.

Annotatione di Carlo Clusio :

WS4

I CONTA con questo frutto quello, che da Oniedo è chiamato Guanabano da lui descritto all'ostano libro della sua bistoria di cap. 17 sil quale dice nascere per tutta l'America, che chiamano il Mondo nono. Adunque il Guanabano è mo urbore alto, e bello, e con soglie di Limone.

Il frutto è bellissimo della grandezza di vn mediocre melone. Benche alle volte cresce alla grossezza del capo di un fanciallo. La scorza: del frutto è verde, e pare con certe squame distinto in quisa di vna pigna, ma più liscia, e non tanto abozzata, imperoche tutta la scorza è sottile, non più grossa di quella de i peri. La polpa è bianchissima, e di vn sapore delicatissimo, e si disfa nella bocca in guifa di latte. Den tro della polpa ci sono certi semi grandi, po poco maggiori di quelli del la zucca, ma neri. Il frutto è frigido, e molto à proposito in tempo di state; Imperoche auenga, che si mangi vn'huomo vn Guanabano intero, non però ne sente alcun nocumento. Il legno è di materia tenera. Questo disse Ouiedo. Parmi questo Guanabano grandemente dinerso da quello, che Cesare Scaliger scriuendo contra al Cardano, nel libro ottano de Subtil. exercit. 281. parte 6, in questo modo dicendo; Il Gua nabano è arbore della fatezza del tronco del Pino, alto, con foglia grande, e lunghetta, col frutto della grandezza di pu melone. La fcor-Za è di

za è di color verde, risplende come quella del cotogno, di groffezza di va dito . La polpa di dentro è bianca, dolce, come il latte appreso, di dentro ha il seme in quisa di fazinoli . Tengo openione , che questo sia quello . che questi anni adietro su in Anuersa portato, di Mozambique, di Ethio pia il frutto era groffo di lungbezza mezzo piede , ricoperto di dura; e densa scorza, con vna lanugine sociele, e molle, ma verde per intorno, come si vede ne i cotogni, ha per il lungo certe vene, ò più tosto certi solchi, in guifa di meloni. La parte estrema finisce appuntata, e nell'altra, donde pende da i rami, fià attaccata ad on piccinolo fermo, e fibrofo, ba di dentro la polpa bianca, della quale si seruono gli Ethiopi ne gli ardori delle febbri per ismorzar la sete, per hauere un piacenole sapore acido. Questa dopo, che è secca è frangibile di modo, che triturata con le dita, se ne fa farina ; ma ritien sempre la sua acidita. Dentro di questa polpa sono sparsi i semi, che somigliano rignoni, oueramente il seme del pero Anagiri; ma di color nero risplendente; e paiono appiccati con certe fibre all'ombelico, sì come si può nel suo ritratto vedere. Questi seminati sottocerra, fecero all'hora le piante con foglie simili al lauro, ma poi venendo il verno, si seccarono. Vn'altro simile à questo ne descriue Theueto, ma con foglie dinerfe, al decimo cap.de gli singolari della America, con queste parole. Tre sono nel Promontorio dell'Etbiopia l'Isole delle Esperide, volgarmente chiamato capo verde . In vna di que sle vi è vn'arbore con le foglie del nostro sico, col frutto lungo quasi due piedi,e grosso, non molto diuerso dalle lunghe, e grandi zucche cipriotte. Mangiano alcuni quel frutto nel modo, che facciamo noi i meloni; doue denero si trouano i semi della grosfezza di vna faua; di figura, come rignoni di lepre. Sogliono alcuni di questi cibar le Simie; alcuni altri ne fanno collane per ornamento del collo, percioche secche, e ben ma ture sono vaghe a vedere . Narra Theueto, e molti altri, che appresso i Canibali si ritrona pn'altra forte di frutti, la cui descrittione par , che molto si confaccia col nostro frutto, masimamente leuatone quel di dentro, che da nessuno è descritto . E però è cosa dubbiosa, & incerta, se di dentro vi sono i semi come faginoli. La descrittione è questa. Fra gli altri arbori, che fono appresso de Canibali, vi si vede vn frutto grosso, poco meno di vna zucca, ma simile à quel melone chiamato citrullo, di forma lunghetta, ouero Ouale, in guifa dell'oua dello Struzzo. Non l'vfano per mangiare, ma è vazo all'occhio da vedere, ma simamente quando l'arbore è carico. I Canibali ne fanno vasi, de quali si sernone in cerealor superflitione, imperoche lenatone la polpa, lo empiono di miglio.

Delli Dorioni.

di miglio, ouero di pietruzze, ò di altro somigliante, e di suori lo guarniscono di varie sorti di piume, e poi forandolo di sotto, vi mettono va bastone, e lo piantano in terra. Hanno in costume di conseruar nelle lor cascine tre, à quattro di questi frutti. Si credano, che tutta nolta, che maneggiano, e scuotono detto frutto, chiamato in lor lingua Maraka, e Tamaraka con mani, che quello per causa del miglio , à di quelle pietruzze , che vi fono dentro facendo rumore , parlino con il lor Topan, cioè con il lor Dio, e da quello banere i risponsi. Così da i lor Paygi, che sono certa sorte di gente, che col suffumigio della berba Petun, e con certi loro incantesimi, è loro dato a credere, che il loro Tamaraka ba pirti diuina. Descriue Ouiedo , all'ottano libro della Historia Indiana , al capitolo quarto il Higuero tetrafillabo in questo modo. Higuero è puo arbore grande quanto vn celfo nero ; il frutto è simile ad vna zucca ritonda, & alle volte è lunghetto; ma quel, che è ritondo, è di vna tondezza merauigliosa. Fanno di quello tazze, & altre sorti di vasi, la mate-, ria è forte, & atta à farne fedie, fcanni, felle di caualli, & altre cose di legname ; direste, che fosse di materia come il narancio, ò come il melagrano. Si scortica di leggiero, ha la foglia lungbetta, e firetta, la quale nella estremità si allarga, e poi per infino al picciuolo si và restriguendo. Gli Indiani in tempo, che non banno altro frutto di quello, lo mangiano, cioè la polpa solamente, la quale è simile alla polpa della zucca verde; il colore, e la forma è di Zucca . E' così grande, che può capir dentro nel maggior frutto . che ci sia vna libra di acqua. Il più picciolo non è men grosso di vn pugno. Questo arbore è ordinario nella Spagnuola, e così parimente in molte altre Isole, & in tutto il distretto della India.

Capitolo XI.

RITRATTO DEL GVANABANO

del Scaliges



Come si voglia, che si chiami questo frutto, essendo rato, e sorastiero, non è da farne poco caso. E però mi ha parso metterlo in questo nostro compendio, per far cosa grata à coloro, che di Semplici si dilettano, i quali n'haueranno gratia, non à me, ma à Coldebergo, dal qualle io l'ho hauuto.



lo mi trouo di questi frutti, ò pur di simili à questi, due filze, infilzate di filo xilino; & va altro d'un certo frutto fatto ad angulio Qui filza, overo ogni collana, chiamata Lora, ha due, ò tre re ticelle fatte di filo xilino, dalle quali pendono i frutti vacui in qui si, che, lo fatto cio, qui sitrarte: Sogliono i Canibali ne loro balli portar queste filze ligate allegambe, si come appresso de Mautitani, e de gli Spagnuoli è in vio di portar le Nole, e le campand le. E local metatigio fia quanto questi frutti roccando si l'un con Paltro, tisonino. Dell'vitimo ha fatto mentione Theuteo, al ji-

Del Janes lans.

bro de fingolari dell'America, al cap. 36. in questo modo.



Ahouai è nome d'arbore, è di frutto velenoso, e mortifero; di grandezza delle comuni castagne, bianco, di forma della lettera Greca A. Il nocciuolo di questo è presentaneo veleno, solito Dell'Indie Orientali. Y da costo-

Del Mangostans.

da costoro di darsi nelle loro instruccities, massimmamente i martita alle mogli, oueramente al contrario, le mogli scorrucciate à i lor martità. Per nessure acceptante danno tal frutto colto di fresco adaleun forastitiero, anzi vietano le lor famiglie à non toccarlo, se non dopo ; che ne è causto il nocciuolo. Caustone il nocciuolo, se ne servono in luogo di sonagli per appicate alle gambe; se sin vero fanno così gran suono, e streptro; come fanno in na fri sonagli i è campanelle. L'arbore è della grandezza del pel ro, la soglia è tre, ò quattro dita lunga, se è sempre verde. La scorza del legno è bianca. I rami tagliati, rimandano vi succo latticinioso suori. Tagliato l'arbore, manda pessimo odore. Per la qual cosa non servo à nulla; à nzi ne anco è buono per farne suoco.

Del Mangostans. Cap. X11.



R A i più celebrati frutti delle Indie, raccontano effer quello, che da paefani è chiamato Mangostana grandemente per la soauità del sapore commendato Dicono, che è quanto vn picciolo narancio, di (corza tinericcia . Alcuni altri dicono, che sia di co

lor verde, che tira al nero, con polpa di dentrò fimile à quella del narancio,ma fià attaçcata alla foorza. L'arbore, che produce tal frutto è picciolò, fimile al melo comune; ha le foglie di lauro, ei fiori gialli.

Del Iambos.

Cap. XIII.



Tan v to da gli Indiani in gran stima il frutto, del quale hora noi habbiamo à ragionare. Questo si la prima volta portato, pochi anni sono, di Malaca, doue n'è grandissima abondanza. Il frutto è quanto vn'ouo di Papera, ò pur più grande; di color, che

nel bianco purpureggia, belliffimo oltre modo, l'odore è di ro-(c. O' per parlar più l'chierto è l'imile quelto frutto alle galle maggiori delle querie, quando fono fresche, chiamati in certi luoghi pomi di Cuquo. Tanto nell'odore, come parimente nel colore; Al gusto è saporitissimo, ma è humido. Chiamasi in Malaca, e co-

sì in que-

si in questa prouincia Iambos. Cresce questo arboscello alla grandeza del pruno. Fa le foglie, che grandemente in rasionariano al fetro d'alcuna gran lancia, verdi ; e di bellissima vista. Il fiore è rosso, de codo tattismo, e di sapote acido. Ha questo arbore forti radici, personche molto fruttisco. Non fa i fruttissi come fa il resto de gli arbori, vna volta l'anno, ma più volte; ogni anno fa nuoui frutti. Si condiscono tanto i frutti, come i fiori, e così si risferano.

Annotatione di Garlo Clusio .



E Q v E S TO nostro autrore per Bugualhas non intende, quelle galle grandische per susta Spagua, e per Porungallo nascono nelli rouori, io non saprei, che altro possa e pi intendere. Le quali io non bo mai redute maggiori di rna palla da giuocare, e mentre sono fresche, sono di bellissi-

mo colore rosseggianti, & odorate.

De i Cotogni Bengalensi. Cap. X1171.



A B.B. I. A. M.O. questo frutto chiamato in lingua Por tughts Marmelos di Bengala, cioè pomi cotogni di Bengala ; petcioche la prima volta mi furon portati di Bengala conditi con zucchero, con questa iscrittione. Sono buoni per il stullo di corpo. Ho in-

teso da vn cetto mio amico, che si diletta di andare à cacciper le vicine sclue, che questo frutto non nasce solamente in Bengala, ma che se ne irirouano ancora molti arbori nel distretto di questa provincia. Il vero nome di questi frutti in Bengala, così ancora negli altri luoghi, doue nascono, e Sirisoles, e Beli. Per Sirisolos è comunemente conociauto da utri. Per Beli, da medici solamente. I quali diconò, che di questo vocabolo lo ritrouano ne i lor libri. L'arbore è della grandezza dell'oliua, è put più grande, hà le soglie come il perso, è de del medesimo odore. Fa pochi sori, e quelli presto se ne cadono. Il frutto da principio è enero, di colore che nel verde nereggia. Ha la scorza sottele, & è di grandezza d'un pricciolo natancio, ma secondo si và maturando, così và crescendo, e facendo-

De i Cotogni Bengalensi.

fi maggiore, di modo, che ridotto à perfetta maturità, è della grofsezza del pomo cotogno. La scorza si indurisce, e si secca, ral che viene à farsi dura come la scorza della noce d'India, chiamata Cocco . Maturo il frutto, se ne caua la polpa, ò la midolla fuori, la quale ripartita in sette, si condisce con zuccheto. Oucramentementre il frutto è ancor tenero & immaturo, lo conseruano in Salamoia. Hanno i medici Guzeratefi in costume di seruirsi di questo frutto mentre è ancor tenero & immaturo, condito in aceto, ò con zucchero per stagnare i flussi di corpo inuecchiati. Riserbano sempre quella virtà costrettiua, auenga che i cotogni siano maturi. Dissemi il Clarissimo Dimas Bosque Valentiano, medico molto eccellente in materia di Semplici, ilquale hora s'effercita in medicare in queste bande, che andando egli appresso all'es fercito dell'Illustrissimo Prencipe don Costantino vicere delle Indie in Iafanapatan, che egli se ne serui nella disenteria con merauiglioso, e buon successo. Hauendo egli all'hota quasi tutto l'esserci to infetto di tal male, e non si ritrouando altro rimedio alle nrani, si serul di questo. Faceua egli del succo di questo frutto insieme con zucchero la Muca, laqual daua à gli ammalati . E fal'hora facendo empiastro della polpa del medesimo frutto, lo applicaua allo stomaco, & al vetre. Tal'hora daua à gli ammalati la polpa in sieme con zucchero, sì come si suol fare de i cotogni. Molte volte daua il frutto rostito, con spargerui di sopra il zucchero. Assai vol. te toltane la polpa, coceua le scorze, e facea di questa decottione cristeri, i quali faceuano quegli istessi effetti, che suol fare la decottione delle baluftie, e d'altre cose astringenti, che noi habbiamo in vío di adoperare . Ma non è qui da tacere quel, che egli racconta d'essergli accaduto seguendo detto essercito. Diede ordine ad vn schiauo Ethiopico, che rostisse due di questi pomi, per darli ad vn soldato, che patiua di dissenteria. Cocendosi detti pomi creporno, e quella polpa diede nel viso, nel petto, e nelle braccia di quello Ethiope, e lo abbruciò in modo, che veramente parea abruciato di poluere d'archibugio. Il che giudico io effer cost occorso per la viscidità, e lentezza della polpa meschiata con qualche astrittione. Onde accesa vna volta, arde più gagliardamente, che non faria alcuna cosa secca, sì come veggiamo il ferro infocato abrucia molto più, che non fa il legno, ouer stoppa.

Del Carambolas.

CAP. XV.



ITROVASI VI fiutto in Goa quanto 'vi picciolo vouo di gallinal, difinto i sicome appate) in quattro parti di color flauo, chiamaffin Malauar Carambolia i In Canara, & in Decan Camariz. In Malaio Ballimba. In medicina non ferue mai eccetto, che fi

dà nelle febbri cotidiane. E del fuo succoinsieme có altre cose ap propriate, se ne sanno collirij per gli occhi. Il frutto è grato à molti, massimamente quello, che hà sapor di vino. Si condisce col zucchero, de è gratissimo al gusto, io me ne servo in vece del saroppo acetoso.

Del Ber. Cap. XV.I. C.



H: A M A S t in Canata questo sutto Ber, in Decan Ber, in Malaio videras, e questo è miglior del nostro; ma cede poi di bontà à quello, che nasce in Balaguare. L'uno è più soaue dell'altro, e ritien sempre altuna cosa di costrettico; ma non si ma

tura mai così bene, chefi possa (cecare, sì come fa quello, che nasce in Amasegua, e però non può ester pettorale, nel modo, che sono le giugiole, delle quali è solito fassi il siroppo. Ma pet non esterci qui altre mele buone da mangiare, si come sono le camose di Spagna, che in Italia si dicono paradise. Sono questi frutti qui apprezzati. L'arbore è differente dalle giugiole; è della grandezza del melo, e delle medesime soglie, ma meno ritonde, se è aiquanto spinoso.

Dell'Ambare. Cap. XVII.



R o y A 3 1 questo frutto qui nelle Indie, & è chiamato Ambare, della grandezza delle noci. I medici non se ne seruono à cosa alcuna: Sogli ono con questi dat condimento à i cibi, per farli più grati al gusto. Dopo che è maturo, è odorifero, & ha non

sò che di acetofo piaccuole. E' ricoperto d'una certa foorza cartilaginofa, laquale mentre il frutto non è maturo è verde, ma poi di effer maturo è di color foluo.

Annota-

Del Iambalones,

Annotatione di Carlo Clusio



HIAMA questo friato Ludonico Romano, al quinto libro delle sue nauizationi, al cap. 15, Amba con queste: parole. Vi è, dice egli, pri altro frutto chiamato Amba, Il trouco è detto Magna, & è simile all'arbore del pero, ... e ve n'è gran copia. Rassomigliasi questo frutto dopo.

ch'è maturo ad vna noce delle nostre. Quando è maturo è foluo, di vn. color visplendente. Stà il frusto nascosso dentro la scorza, in guisa delle mandole secolo. E più soane al gusto delle damascene, si condiscono questi frutti ne i barili, sì come quì da noi si condiscono si biure, ma sono mosteo migliori.

Del Iambalones.

Cap. XVIII.



Asca da per se per le campagne vna pianta delle fatezze del mitto, ma con foglie d'arbuto; produce vn frutto simile alle più grosse die un grandemente al gusto astrignente; chiamanlo i pacsani sam, balones. Acconciasi in salamoia ad vsanza di oliue.

Ma, nè questo frutto, nè meno la iaca è tenuto in questi pacsi per salubre.

Del Brindones .

· Cap. XIX



ITROVASI in questa regione vn certo frutto chia mato Brindones, che di fuori è alquanto rossoma di dentro è rosso, come sangue, & è di sapore assai acctoso. Ritrouasene alle volte di fuori neto; ma tal colore viene dopo di esse maturo, e non è così acc-

toso come l'altro, ma di dentro non è men rosso dell'altro. Piace ad alcuni questo situtto, ma à me non mi diletta, per esse troppo acetos o. Se ne servono i tintori . Le scorze si conservano, e si portano poi per mare in altre parti per sar l'aceto. E l'hanno cetti Portughesi satto in Portugallo.

Del Melone Indiano. Cap. X X.



A11.5 3

I T A O V A S I nell'India vn certo melone affai gran de,& ritondo, con certa poca lunghezza quafi in for ma ouale. Ilquale da Portughefi, che habitano nelle Indie è detto Pateca, hauendo cortotto il vocabolo delle Indie, doue lo chiamano Batice. 'Non ta'

gliano costoro questo melone per il lungo, come facciamo noi il nostro melone, quando vogliamo mangiarlo, ma pet il trauerso, e benche i nostri meloni siano dolci più di quelli, nondimeno il loro è soaue, e rinfresca meravigliosamente. Risoluesi tutta la pol pa in acqua; è buono nelle febbri, che vengono di humor colerico; è buono ancora al riscaldamento di reni, e di fegato, sì come habbiamo dalla esperienza imparato. Prouoca l'otina. Quelli, che sono sani, lo sogliono mangiare tre hore inanzi desinare, ma meglio fariano, le lo mangiassero in principio del mangiare. Il seme di questo, prima che sia maturo è bianco, ma dopo di esser maturo è nero. Prouoca il sonno; e sono questi semi, se ben noi non ne habbiamo, tenuti migliori di tutti gli altri semi frigidi . Dicono gli Arabi, & i Persiani, che la prima volta su loro questo frutto portato della India, e però lo chiamarono Batiec Indiano, cioè melone d'India, come anco l'ha chiamato in molti luoghi Auicenna Batiec in lingua Indiana, vuol dir melone. Ma i paelani dell'Indie lo chiamano calangari. Auicenna fa mentione di que Ro, al libro 4. sen prima, al cap. 3 9. nel cap. de pura tertiana, doue grandemente lo commenda. Hannosi creduto alcuni, che questo fra il melone, che nasce in Castiglia di Spagna, chiamati Budiecas, dicendo, che sia corrotto il vocabolo; volendo dit Batiec, dicono Budiecas; ma di gran lunga s'ingannano; imperoche differisce as sai da questo, non solo di foglia, ma di tutta la pianta, laquale non và per tetra serpendo in guisa, che sa il melone d'India; ma cresce in alto. Non sapeuano i più dotti medici di queste bande l'vso di questo melone in medicina; percioche non sogliono considerar le cose molto minutamente, ma curano solamente per esperienzase per consuetudine; ma poi che da me surono auertiti, se ne incominciarono à seruire.

Del Mungo. Annotatione di Carlo Clusio .



ARMI, che con questo frutto babbia certa somiglian-Za quello, che Ludonico Romano, al quinto libro, al cap. 15. delle sue nauigationi in questo modo descriue - Sono in Colicut certi frutti simili alle queche, ma più atte d condirsi ; è cosa degna di farne mentione , chiamasi coma-

lange; nasce in terreno lauorato in modo di melone.

Del Mungo. : Cap. XXI.



M V N G o' è vn seme verde, che poi maturo si fa nero, della grandezza del coriandro fecco; è cibo di caualli, ma tal'hora ne mágiano gli huomini ancora; In Guzerate, & in Decan le ne seruono i paesani nelle febbri in questo modo. Il febbricitate non magiarà

per dieci, e tal'hora per quindici giorni, dopo le si dà la decottione di questo frutto, dal quale non hauerà di tutto leuata polpa. e dopo quello scorticato il Mungo, glie lo danno cotto in modo, che si cuoce il riso. E non danno loro il pane di fromento, se non dopo molti giorni. Non manca in quelle bande fromento, auenga che non s'ingrassino, e non lauorino i terreni come facciamo noi. Ma superficialmente arato il terreno, con la propria grasa fezza, & alle volte ancora fenza pioggia, il fromento feminato del mese di Nouembre, si raccoglie maruro alla metà del mese di Gennaio. Dicono, che questo Mungo nasce anco in Palestina. Fà di questo mentione Auicenna, al 2. libro al cap. 488, e lo chiama Melfe.ll Bellunese ha tradotto Mens. Io ho inteso da dotti medici Arabici, che deue dir Mex. Ne parla anco in vn'altro luogo, al pri mo libro, fen. terza, al cap. 7. doue prohibifce, che non fi mangino gli vecelli infieme col Mex, effendo pericolo, che il Mex anco ra crudo, non sia portato insieme col chilo al fegato .

> Del Curcas. Cap. XXII.



N MALAVAR nasce vn frutto di grandezza dell'auellana con tutta la scorza; ma non è così ritondo . E' bianco, & è di sapore di tarrufoli cotti. Chiamano questo Chiuiquilenga, cioè vn picciolo Inha-

me. In Catro, doue n'è gran quantità, lo chiamano Curcas.

E così

E così medefimamente si chiama in molti luoghi di Malauar. In Cambaia si dice Carpata. Pende questo frutto da i rami di certa pianta, che si semina. Io per me non sò, che in medicina serui à cola alcuna. Per quello, ch'io posso considerare, par che ne facesse Serapione mentione, al libro de Semplici, al capit. 225. è che lo chiamasse Hibelculcul, douendo dire Habalculcul, ch'è quanto se dicesse, Curcas. Se pur per sorte non lo chiamiamo noi malamente Curcas; imperoche Hab, non vuol dire altro, che gran seme . Al, è l'articolo del secondo caso, sì come altre volte habbiamo noi detto. Scriue Serapione, che mangiato, genera gran copia di feme, ma che fa venir quel male, che i medici chiamano colera, & il volgo colirica passione, il che gli è stato da Malauaresi attribuito. Ne sece mentione Rasis, 'al terzo libro della sua medicina, al capitolo 20. e lo chiamò Kilkil, ma forse per corrottion di vocabolo. Essendo qui caduto in ragionamento di quel male, che da medici è detto colera, e da sapere, che qui nel la India si chiama morxi, ilquale è male cagionato da souerchio riempimento di cibo. Noi per corrottion di vocabolo le diciamo mordexi, egli Arabi hachaiza, quantunque in Rasis per corrottion di vocabolo si legga faida. La quale infermità è molto più acuta qui nella India, che non è appresso di noi, & ha bisogno di più opportuni, e presti rimedij; imperoche molte volte è occorfo, che in termine di ventiquattro hore, & molte volte in spació di dieci hore ha ridorto l'infermo à morte; anzi tal volta in termine di quattto hore folamente. Suole per lo più tale infermita quelli infestare, che si danno alle crapule, & alle lasciuie, mas fimamente nel mese di Giugno, e di Luglio.

Annotatione di Carlo Clusio.

N H M R è vna pianta altissima così da Portughesi chiamata, la qual nasce presso all'acqua, e parimente nell'acqua. Ma non suol questa nascere da per se, ma vnole esper seminata. E benche molti credono, che questa sia l'Arsi de gli Egivi, à me pare più tosto, che sia la

Colocafia . I che piacendo à Iddio vn giorno chiariremo . Questo Inbame non è quello, che per altro nome è detto Tuca, del quale ne, fanno quei dell'America farina. Parmi, che Serapione in quel luogbo non vo-

Dell'Indie Orientali. Z glia

Del Caceras.

gtia intendere (con pace del nostro auttore fia detto) in Curcas, ma più tosto il fuo fecacul.

Del Caceras.

Cap. XXIII.



IT A O V A S 1 quì vna radice, che in modo di Trafi nafce fotto tetra, e nelle ficcità del terreno manda fuori vn cauletto dodrantale con foglie intteccià, te infieme verdi, fimili al Gladiolo. Aprendofi la terra per gran ficcità, efce fuori in modo. di tattuffo-

li . Laquale secca, ha sapore ci castagne, ma quando non è secca, è di ingratissimo sapore. La chiamano qui Caceras.

Del Datura .

Cap. XXIIII.



A IIANTA, che da quelli Indiani è chiamata datura è d'ny fulto groffo, di foglie grandi fimili all'Acanto, ma vn poco più picciole, e nella punta, e per intorno fono fipinofe, & hanno molti neruetti fparfi per il lungo, fono infipide, e fono grande-

men te humide; al gusto alquanto amarette, con odore, che qua si rassembra il rasano. Caccia il siore nella punta de i rami del colore di quelli del Rosmarino, & per il più è ritondo. Nasce in Malauar. Quando i ladri voglion rubbare alcuno, mettono di, quei fiori ne i cibi , e glie li danno à mangiare ; percioche tutti co loro, che ne mangiano perdono il ceruello, e vengono in grandiffime rifa, & in gran liberalità; concedendo di propria volontà, che ogni vno loro rubbi. Suole tale alienatione di mente durare per spatio di ventiquattro hore. La prima-cosa, che si dee sar per curarli, si dee prouocare il vomito, perche battino quanto hanno nello stomaco insieme col cibo; dopo si deeno enacuare, e far con cristeri gagliarde diuersioni, e così ancora con forti, e gagliarde fregaggioni alle gambe poco più sopra del piede, e tal hora anco trar loro sangue dalla vena del piede. Con questa sorte di rimedij gramai alcuno de mici amalati si mori, ma tutti gra tia al Signore, sono in termine di ventiquattro hore guariti. Dassi tal'hora questa medicina per ridere, e per burla; vedendosi quelli, che la prendono andar come pazzi & vbbriachi. Ma à me per dire il vero

re il vero, non piacciono questi scherzi. Ne anco ne schiaui consentirei, che si facessero.

Del Bangue.

Cap. XXV.

Encha molti hanno creduto, che il Bangue non folfe differente dall'opio da loro detto ofio, si come altre volte ho detto, non mi è parfo fuor di propolito di fauellar del Bangue. Il Bangue è vna pianta non molto dal canapo differente; fe non, che il &-

me di questa è vi poco più minuto di quello del canapo. Oftre che il fusto di questa è legnoso, e quali senza scorza, al contra rio del canapo. Gli Indiani mangiano di questo seme,e così parimente delle foglie per lussuriar più volentieri. E coloro, chè scriuono danno contraria virtù al seme del canapo, cioè, che disfecchi lo sperma . Il succo tratto dalle foglie peste, e tal'hora dal seme, si condensa, alquale meschiano alcuni il fausel verde ; percioche vbbriaca, e conturba à certo modo il cerebro; oueramente vi meschiano la noce moscata, & il macere. Tal hora i garofali , e tal volta la canfora di Barneo . Alcuni altri l'ambra, & il muschio; Ma molti vi meschiano l'opio, sì come fanno i ricchi di Mauritania . Non riceuono alcuno altro beneficio da questo, se non, che sono rapiti in Estasi ; e si distolgono da tutti i pensieri, facendoli star sempre in certo piaceuole riso. Dicono, che la prima volta, che fu ritrouato l'vio di questo succo, fu perche i capitani de gli effercitije gli huomini di guerra, I quali stanno in continua vigilanza, beuendo il bangue, ouero il vino ; ò pur l'opio, diuenissero come vbbriachi, e si allontanassero da ogni pensiero, e da ogni trauaglio, e profondamente dormissero. Solea dire il gran Soldano Badur à Martino di Sousa consiglier regio, alquale volca gran bene, e col quale confidaua le fue cose più secrete, che ogni volta, che egli hauca animo di andare in sogno in Portugallo, in Brasilia, nell'Asia minore, nell'Arabia, e nella Perfia, si prendeua solamente vn poco di bangue condito con zucchero, e meschiato con i Semplici già detti, chiamato da essi Maschin

Anathra entrant District and a second

Dell' Anil.

Cap. XXVI.



V E 1, che da gli Arabi, da Turchi, e da tutre queste nationi è detro Anil, in Guzerate, doure si si, è det to Gali. Et hora da molti si dice Ail; è vna herba, che ogni anno si femina simile al basilico. Raccogliesionali sicolo mode, a la cessa de con la materiale

fi nell'istesso modo, e la seccano, dopo la metrono in molle, e la pestano bene, e sattone paria, la mettono di nuono per alcuni giorni à seccare. La quale poi che è secca, pare di
color verde, ma quanto più si secca, più prende del cerulto, tanto, che in vitimo viene d'un color ceruleo affai carico, ò vogli
dire di color veneto. Quello Anil è tenuto per buono, che è schiete
to, e puro, e che abbruciato, non timane in guis di Arena. Ma se
ne sa lottilissima farina. Alcuni altri lodano quello, che gettato nell'acqua, và notando à sopra; La onde hà da esser leggiero, e
ben colorito.

Annotatione di Carlo Clusio.



CRIVE il nostro auttore, Mangiriquam; dimandato io à mosti Portughess, ciù che volesse egli dire, tutti mi han no detto, che vuol dir Bassilio, ma à me per dire il vero, non sodissa questa loro interpretatione; imperothe non, solamente non sogliamo noi sar questa pasta di Bassilice;

ma più tosto di Guado, la cui descrittione quadra assai meglio con questa pianta.

Dell'Anonimo. Cap. XXVII.



A s c a vna pianta in Malauar di merauigliofa natura , la quale toccata com mani, tofto fi ntira e riftri gne in fe fteffa. Fa le foglie del polipodio, e i fiori gialli . Nefluno de gli antichi, ch'io fappia ha fatta di

questa pianta mentione. Parmi, che colui, c'ha descritto l'America, mostri di volere intender quella, che nasce nel Perù, la quale toccata solamente con mani, si secca.

Di alcuvi Re dell'Indie. Cap. XXV III.

PERCIOCHE in questi nostri discorsi habbiamo molte volte fatta mentione di Nizamoxa, e di altri Re dell'Indie, ho pen fato.

fato, che s'io raccontaffi alcuna cofa di questi, e così ancorà d'alcu ni altri Re di Oriente, non saria cosa fuor di ragione. Sono già for+ se trecento anni, che vn potentissimo Re di Delo, ò Deli che vogliate, che occupò vna gran parte di quella India, che stà di quà dal Gange, & occupò parimente il regno di Balaguate, hauendone alcuni Re gentili discacciati . Nel medesimo tempo i Mauritani tirannescamente occuparono Cambaia, e ne cauorono i legittimi Signori, ch'erano gentili, chiamati Reisbutos. Tiensi per openione, che la loro origine venga da i Re di Balaguate, chiamati. Venedaras, e gli altri habitanti di questi paesi sono chiamati Colles : ma così questi come anco quelli che sono detti Reisbutos ; viuono infino al di d'hoggi di preda folamente, e di latrocinij . At quelli dà il tributo tutto'l regno di Decan; & à questi altri, cioè a i Reisbutos, il regno di Cambaia, no per altro se non per euitari le loro correrie, e latrocinij. Ne i Re conuicini l'hanno per infi-! no ad hora potuto domare, imperoche sono strenui huomini, e bo nissimi soldati. Ma per dire il vero, gli istessi Re, per cupidigia di danari cosentono, che questi rubbino, hauedo anco essi la lor par re della preda. Questo regno è nel distretto di Deli, verso Settétrio ne,e si stende fino in Corasone. E' regione fredda, non meno mole stata nel verno di neui, e di ghiaccio, che si sia la nostra Europa. Occuparono trenta anni sono, questo regno i Mogori, i quali chiamano Tartari; ma poco dopo à i Tartari fu ritolto da vn caualiero, quale essendo nemico del Re di Bengala, per hauerli veciso vn: suo fratello, mosse guerra contra il Re, & hauendolo veciso, prese: il regno di Delo, insieme có molti altri regni. La onde su riputato il più potente Re di tutti i suoi tempi; & io ho vdito da persone degne di fede, che la sua iurisditione si stédeua 800 leghe intorno. Era costui da principio, signore d'alcune motagne presso al regno di Bengala, e chiamauafi Xaholam, che vuol dire Re del mondo e De' fatti di costui si potria maggiore historia scriuere, che del gran Tamithan, che noi hauendo corrotto il vocabolo, diciamo, Tami borlano; alcuni altri Tamirlangue, e questo è il meglio; percioche Tamor è il suo proprio nome, e langue, vuol dir zoppo, sì come egli era. Hauendo questo Re Xaholam preso il regno di Decan, e di Cucam, e non potendo tanti regni gouernare, diede ad vn fuo consobrino il gouerno. Questo suo consobrino si dilettò sempre di nationi forastiere, sì come sono Turchi, i quali propriamente sono del-

no dell'Asia minore, hora chiamata la Narolia, come sono i Rumes, che sono i Traci, Corasoni, da molti creduti, che siano gli Arij, & Arabi . Costus divise il regno in provincie, dove poi man daua i gouernatori. Le parti maritime, lequali s'estendono 60.leghe,incominciando di Angediua, per infino à Cifarda, con il resto de gli altri luoghi dentro terra, che con altre provincie si congiun gono, diede in gouerno ad Adelham, che in lingua Portughese vuol dire Idalgo. L'altra parte, che si stende di Cisarda per insino à Nagatona, insieme co' luoghi dentro terra, che cofinano con l'al tre prouincie, e con Cambaia diede in gouerno à Nizamaluco ? Questi due solamente hebbero gouerno in Cuncam, che è il tratto maritimo per infino al monte Guare, così chiamato. Questo è vn monte assai largo, & in molti luoghi è altissimo, la doue è cosa me ranigliosa da vedere, che nella sommità vi sia vn piano, e perche in lingua Persiana, baha, significa sommità, il monte si chiama Guate. Onde quella gran provincia di là dal monte si dice Balaguate, come se dicessi, prouincia oltre al monte, ò sopra al monte. Li Preferti, e gouernatori della prouincia di Balaguate sono Idamaluco, da noi detto Madremaluco, Cotalmaluco, e Verido . Turti questi: erano gouernatori, e tutti di nationi forastiere, eccetto Nizamaluco, ilquale dicono esser nato in Decan, & esser figliuolo d'vn certo Tocha, Re di Daquem, con la cui moglie dicono d'hauer hauuro,) che fare carnalmente il Re Daquem. E di qui viene, che Nizamaluco si dice, che sia di stirpe regale; ma gli altri gouernatori del: Re esser tutti schiaui comprati del denaio del Re. Auenne, che in processo di tempo à questi gouernatori incominciò à rincrescere di dare obedienza al Re.La onde tutti insieme congiurati, ciascun si fece signore della prouincia, c'hauea in gouerno; e preso il Re Daquem lo menarono in Beder, principal città del regno di Decan, e lo diedero in guardia à Verido, vno de gouernatori. Furono di quella congiura consapeuoli alcuni gentili, come fu Mohado, Coscia, e Veriche, a i quali concedettero alcune regioni grandi, co alcune città opulen tissime in questo modo. Mohado hebbe la città di Visapor, che hora è la regale, Idalcam, Echolapor, e Paramda, le quali città le furon tolte poi da Nizamaluco. Veriche hebbe la sua prouincia. Il suo bisauo chiamato Adelham, il quale viue an cora, fu vno de cógiurati, e fu Turco di natione. Morì l'anno 1535. Costui fu sempre affai potente; ma i Portughesi gli hanno due vol te tolta

cioli.

te tolta la città di Goa, laquale è ducento leghe lontano dalla bocca del fiume Indo, da paesani detto Diul. L'auo di questo Nizama luco, ilquale hora possiede ogni cosa, padre di quel mio amico. ch'io ho molte volte curato, e dalquale ho hauuto più di dodici mila pardani, anzi s'io hauessi voluto stare alcun mese appresso di lui, mi offeriua di dare ogn'anno quarantamila pardani ; ma jo non volsi accettarlo. Morì poi nell'anno 1 559. Costui, sì come ho detto di sopra, era di Decan. Imadmaluco fu di natione Circasso, ma da principio fu Christiano. Morì l'anno 1546. Caralmaluco di natione Corasone, morì l'anno 1548. Veride di natione Vngaro, e da principio Christiano, morì l'anno 1510. Prima, che si venga all'espositione de' nomi di costoro, vogliamo dire alcune cose sper tanti à tal proposito. Rao in lingua di questo paese vuol dir Re. Naique vuol dir Capitano di soldati. Intromettendo adunque i Re per loro familiari, e ne i loro seruitij alcuno di natione gentile, se lo conoscono meriteuole di alcuna poca honoranza, sogliono à quegli aggiugnere questa parola Naique, come per essempio, Sal uanaique, Acemnaique, ma riputádolo di maggiore honor degno. vi aggiungono questa parola Rao. Ma Rao semplicemente, e senza alcuna giunta, significa per eccellenza il Re di Bisnager; ilquale per inanzi è stato da Adelham molto tranagliato, ma hora è il più potente di tutti quei piccioli Re di Decă, & 1 lui obbediscono tut ti. Hora per tornare à proposito, Adel in lingua Persiana, vuol dir giustitia, & ham appresso de Tartari vuol dir Re, onde è venuto. che Adelham è tanto, come se dicessi Regiusto. Ma ne lui, ne suoi pari hebber mai la giustitla in stima. Questo in Ispagna si chiama Sabaio; percioche, sì come in lingua Arabica, e Persiana Saibò vuol dir Signore, del qual nome fi sogliono per eccellenza chiama re Maluco vuol dir Regno, e Niza in lingua Persiana significa Lan cia, onde Nizamaluco è tanto, come dicessi Lancia del regno. Così medefimamente Cota fignifica in lingua Arabica, quel che in Latino Arx, & in Italiano Rocca; onde Cotamaluco, è quanto se dicessi Arx regni, cioè Rocca, ouer fortezza del regno. Imad nel la medefima lingua fignifica fedia; la onde Imadmaluco, non viene à dire altro, che sedia regale. Verido vuol dire conservatione. Donde dicendo Melique verido, è quanto se dicessi Re di conseruatione. Da alcuni sono questi presetti, ò vogliamo dir gouernatori chiamati non Maluci, ma Meliques, quasi dicessi Re piccioli. Ma ne anco Maluco propriamente significa regno, ma più tosto regione, ouer prouincia. È perche Nizamaluco alle volte è stato da me detto Nizamoxa, non mi è parso di lasciare di dichiarare la forza di questo vocabolo. Xailmel padre di quel Katamas, il quale possiede hora la Persia, di bassissima, e vile conditione venne ad effere grandissimo Imperatore, e contrastò con-L'imperator de Turchi sopra la lor religione. Costui se sanguinola guerra à tutte le vicine nationi, che non voleuano offeruar la sua reglione. Succedendo à costui il figliuolo detto Xatamas, com mandò à quei piccioli Re di Decan il medesimo, e vosse loro honorare con quel nome di Xa, che in lingua Persiana vuol dir Re. Di qui è venuto, che hora Adexa, Nizamoxa, e Cotumixa si chiamino, per conseruarsi almeno il nome regale. Benche non hanno potestà di batter moneta se non di rame. Nizamoxa ha presa que sta religione, ma quegli altri Re tosto partito l'imbasciatore, la rinuntiarono. Questo Xaismael lo chiamano i Turchi Sufi, per hà uer hauuto vn capitan generale del fuo effercito huomo strenuo, e coraggiolo chiamato Sofi. Sonoci di quelli, che dicono, che si dee dir Xeque, e non Xa, ma s'ingannano, imperoche quantunque Xeque sia nome di dignità, significando Xeque, vecchio, donde sono detti Xeque Arabi, nondimeno Xaismael si dee dire.

Annotatione di Carlo Clusio .



ATTIA di Midoan, al I.lib. della Sarmatia Afiana, al cap, 10. ferine altrimenti done parla delli Imperatori de Tartari . Il quarto imperatore, dice egli, fu figlinolo di Ba chi Temirculu, che fignifica in lingua Tartarefca felice ferro, Temir vuol dir felice, e Cullu ferro; percioche era fe

lice e bellicoso. Questi è il Tamerlano, così celebrato nelle bistorie, il quale disfecce susta l'Assa, e passò per instito in Egisto. E poco dopò dice, su mialtro prencipe di Taratra i in quel tempo, chiamato Assaccanta, che muol dir zoppo, oueramente zoppo serro, percioche era zoppo, ma seroce, co-stu se muolte querre felicemente.

JEFINE.



DE I SEMPLICI,

ET ALTRE COSE CHE VENGONO PORTATE
dall'Indie Occidentali , pertinenti all'uso
della medicina;

SCRITTA DALL'ECCELLENTE DOTTORE & medico, Nicolò Monardes di Siuiglia,

LIBRO PRIMO.

Nel quale fra l'altre cose s'insegna il modo di pigliare la radice del Mecciocan, purgatione eccellentissima.

PROEMIO.

E L L' A N N O mille quattrocento, e nouantadue furono i nofiti Spagnuoli guidati da don Chriftoforo Colombo Genouefe à difcoprire l'Indie Occidental, hoggi Mondo nuouo chiamato; e difcoperfero

le primeà gli vadici di Ottobre del medesimo anno; e da quel tempo in quello si sono ritrouate molte, e varie siole, e molta tetta serma, tanto in quella patte, che chiamano nuoua Spagna, come in quella chiamata il Perù. Doue sono molte prouincie, e molti regni, e molte città di varij, e diuersi costumi; nel
lequali si sono rittouate cose, che giamai sono state vedute, nè
sino à questa hora sapute; & alcune altre, lequali auenga che noi
le habbiamo in queste parti, sono in quelle in maggiore abondanza; perche si là si porta oro, argento, perte, s'imetaldi, turchine,
& altre pietre fine, e di gran prezzo, delle quali se quì n'habbiamo alcuna particella, e grande poi l'eccesso, e la copia, che n'è
Dell'indico Occidentali.

BIRLIOTE AND WASHINGTON

Proemio .

venuta, e ne viene tuttauia di quelle parti, massimamente d'oro, e d'argento, che è cofa di merauiglia la gra quantità, che n'è venuta, per non dir delle molte perle, lequali hanno già tutto il mondo pieno.Portan di là medesimamente papagalli, gattimaimoni, griffi, leoni, girifalchi, falconi, astorri, e tigri; lana, bambagi, grana da tinger corami, zuccari; rame, verzino, ebano, & azurro. E di tutto questo è tanta la copia, che ne viene ogni anno quasi cento naui cariche; che in uerità è cosa grande, e ricchezza incredibile. Appresso di queste ricchezze così grandi, ne mandano di più le nostre Indie Occidentali molti arbori, piante, radici, succhi, gomme, frutti, semi, liquori, e pietre di grandisfime virtù nella medicina. Nelle quali cose si sono ritrouati, e si ritrouano tuttauia molti grandi effetti, che auanzano assai in bontà, & in prezzo de già detti di fopra; e tanto maggiormente, quanto è più eccellente, e necessaria la sanità del corpo, che i beni temporali, delle quali cose n'è stato per innanzi il mondo pri uo,non senza poca causa, e colpa nostra, secondo che si vede dal gran profitto, che dall'yfo di quelle ne viene, non folamente nel la nostra Spagna, ma in tutto il modo,e ciò non è merauiglia, che così sia, dicendo il Filosofo, che non tutti i luoghi producono egualmente tutte le piante, e i frutti, conciosia che vna regione, ò terra produrrà tale arbore, ò frutto, che vn'altra non lo produce . Noi veggiamo, che in Creta solamente nasce il dittamo; e l'incenso nella region di Saba; il mastice nella Isola di Chio; e la canella, & il garofalo insieme col pepe, & altre speciarie nell'Isola solamente di Moluch. Et altre diuerse cose si trouano in diuerse parti del mondo, lequali non fono state per insino à i nostri tempi conosciute, & gli antichi n'erano priui . Ma il tempo, ilquale è di tutte le cose discopritore, l'ha à noi insegnate con gran profitto nostro, vedendo per auentura la gran necessità, che di quelle hauevamo. E così come si sono da i nostri Spagnuoli discopertinuoui regni, e prouincie, così n'hanno i medesimi recate nuoue medicine, e nuoui rimedij, co' quali si curano, e sanano diuerse insermità; che se per auentura non l'hauessimo, sariano incurabili, e senza alcun rimedio; e di queste cose auenga, che alcuno ne habbia cognitione, non però sono communi à tutti. La onde per quella cagione io mi mossi à trattare, & à scriuere di tutte quelle cofe, che si recano dalle nostre Indie Occidentali seruenti all'yfo

all'vso della medicina; e sono rimedij alle cattiue infermità, che noi fogliamo patire; di che non picciolo giouainento ne fegue à i nostri de nostri tempi ; e non solamente à noi, ma à quelli ancora, che verranno dopo noi. Et io sarò il primo à scriuerne, accioche il rimanente si aggiugna poi à questo mio principio da quelli, che saranno più di me dotti, e l'haueranno con esperienza ritrouato. E perche stando noi in questa città di Siuiglia, laquale è porto, e scala di tutte l'Indie Occidentali, ne sappiamo render più ragione, che gli altri, che sono in tutto il resto de la Spagna per capitar qui principalmente tutte le cole, doue con miglior relatione, e con maggior esperienza si sanno. Posso io, di trenta anni, che medico in questa città, far fede della esperienza, e dell'vso di dette cose; perche me ne sono informato da quelli, che da quelle parti l'hanno portate, con molta diligenza, e l'ho sperimentate in diuerle, e molte persone, vsaraci ogni diligenza, e riguardo possibile con felicissimo successo.

Dell'Anime, e Copal. Cap. 1.

R

ECANO della nuoua Spagna due forti di tafine, che so no insteme molto conformi; l'una lachiamano Copal, e l'altra Anime. Il copal è una rassina assa siai bian ca, assa l'ali lucida, e trasparente. La portano in cetti pezzi grandi, che paiono sette di diacitrone, assa ichia

ra ; ha mediotre odote, però non tanto buono, come l'anime. Con questo copal saceuano gli Indiani i sustimigi ne lor sacrifici), per laqual cosa se, ne seruiuano spesso ne i tempij i loto sacredoti, E quando i primi Spagnuoli andarouo in quelle bande, vennero i sacetdoti à riceuert con alcuni prosumeri piccioli, bruciando dentro di questo copal, per dar loro i simo al naso. Visamolo qui per sustimi sustimi per sustimi per

Dell' Anime, e Copal.

no di Leuante, per non esser così bianco, nè così lucido. Portano il nostro in gran pezzi, trasparenti; onde dissero alcuni, che sia specie di charabe, ò succino, che soglion chiamare ambra appresa, dellaquale si fanno corone di paternostri; ma veramente non è, percioche il charabe è vn bitume, che si pesca nel mar Germanico, e si caua dal mare in gran pezzi con vncini di ferro, ilqual dee venire da qualche fonte nel medesimo mare in modo di bitume, e venuto all'aere freddo, s'apprende, e si condensa. Il che si conosce dal vedersi fra quei pezzi, legni, & altre superfluità del mare attaccati in essa. E di qui può venir l'error di quelli, che dissero, che era gomma di populo; e così di quegli altri, che dissero esser gomma di pino. Dell'anime nostro, Hermolao Barbaro huomo dottiffimo dice, che si raccoglie alle tiue del Pago, doue si raccoglie l'incenso. Quel Pago si chiama Amintia, e per questa cagione lo chiamano anime. Questo, che si porta della nuoua Spagna, si raccoglie di vn'arbore di mediocre grandezza per via d'incisso ne, nel modo, che si raccoglie l'incenso, & il mastice. Ci seruiamo di questo anime in molte infermità, massimamente di capo, e dolori d'esso, cagionati da humori, e da cause frigide, ò per catarro, che viene dal capo; e ce ne seruiamo dopo di hauer fatta l'euacuatione, suffumigandone le stanze in tempo di verno. E' buono anco, doue sono infermità lunghe, imperoche purifica, e corregge l'aere. Serue à suffumigarne i toccati, e le cuffie nell'hora del dormire per quelli, che patiscono dolor di capo, ouero emi craina ; è buono à sussumigarne anco il capo à quelli, che di natura l'hanno debile, e ne sono difettosi. Fassene empiastro, & incerate, doue sa dibisogno di confortare, e di risoluere, e specialmen te humori frigidi, e ventolità . Vlasi in vece d'incenso, così ne suffumigij, come nel resto che habbiamo detto. Conforta il cerebro applicato in forma di empiastro, e così ancora lo stomaco, e tutte le parti neruole. Fatto in guisa d'incerata, con la terza parte di cera, scaccia via il freddo in qual si voglia membro che sia, portandolo però per molto tempo attaccato, e rinfrescandolo. E' calido nel fecondo grado, humido nel primo.

Della Tacamahaca.

Cap. 11.



ORTAST medefimamente della nuoua Spagna vn'altra forte di gonma, ò rafina, la quale chiamano gli Indiani Tacamahaca, e quefto ifelfo nome gli hanno dato i noftri Spagnuoli. E rafina cauata per incifione da vn'albero grande come populo, ce mol-

to odorifero. Fa il frutto colorato, come seme di peonia. Di questa rasina,ò gomma si seruono assai gli Indiani nelle loro infermità, e maggiormente in enfiaggioni in qual si voglia parte del corpo che siano, imperoche le risolue, digerisce, e dissa mirabilme. te; così leua medelimamente via qual si voglia dolore causato da humori frigidi, ò flatuosi. In questo caso generalmente, e continuamente tutti gli Indiani se ne seruono ; e per questo istesso effetto l'hanno portato anco gli Spagnuoli. Il suo colore è come quello del galbano; anzi credono alcuni, che sia l'istesso galbano. Ha certe parti bianche in guisa dell'ammoniaco. E' di odor graue ; il sapore medesimamente graue . Gettato su carboni accesi, fa ritornare le donne sincopate, e quelle, che per cagion di suffocation di matre hanno perduto i fensi . Posta questa medesima rasina su l'ombelico in modo di empiastro, ferma la matrice al suo luogo; & è tanto l'vso di questa nelle donne, che la maggior parte se ne consuma in questo caso, percioche vsandola, sentono molto giouamento, prohibendo loro, e lenando ogni suffogamento di matre, e confortando lo stomaco. Alcuni cutiosi vi aggiungono dell'ambracane, e del muschio ; e veramente è meglio, che vsandola sola. Questa stà sempre soda senza disfarsi, fin che sia tutta consumata, per la qual cosa maggiormente gioua. E' buo na per leuar via qual si vogha dolore causato da humori frigidi,e flatuosi; imperoche applicata in forma di empiastro, li lena via, e risolue à merauiglia. Si attacca di tal sorte, che fin che non ha finito di operare, non si può distaccare. Fa la medesima opera po sta sù l'enfiaggioni causate dalle medesime cagioni, consumandole, e risoluendole; e se saranno disposte à maturarsi, le matura prestamente. Tiensi questo per rimedio molto vero, e molto esperimentato. E' grandemente profitteuole in reume, e disceseda qual si voglia parte, che vengano; e così medesimamente le prohibi-

Della Tacamahaca.

le prohibifce, distendendone vn poco in vna pezza linea, ligandola poi dietro à l'orecchie da quella parte, donde i discensi corrono. E posta su le tempie à modo di ciroto, intrattiene il fiusso. che correà gli occhi, & all'altre parti del viso. Prohibisce, e leua via il dolor de denti, mettendo vn poco di questa tasina nel buco del dente forato; e se con la medesima si suffumigarà il den te guasto, sa che non camini più innanzi la corrottione. Posto à modo di empiastro nel tremor, ò nel dolor di capo, e delle spalle, lo leua via . Meschiata con teriaca, vna parte di storace, & vn poco d'ambra in modo di empiastro per lo stomaco, consorta, e dà appetito di mangiare, & aiuta la digestione, risoluendo la ventosità. Posta nel medesimo modo sù la testa, la conforia; e guarisce il dolor della sciatica, ò di catena; così è grande l'effetto di questa rasina. Fà il medesimo in ogni dolor di giunture in qual si vo glia parte del corpo, che sia; ma maggiormente se procede da hu mori frigidi, ò misti; percioche con la sua risolutione, ha anco del le partistitriche, donde si riceue merauigliosa confortatione. In. giunture, & in ferite di nerui adoperata sola, sana, e cura; imperoche è grande l'esperienza, che s'ha di quella, generando tosto ma teria, e prohibendo lo spasimo. Applicasi ordinariamente in ogni forte di dolore. Io foglio meschiarla con teriaca, e con cera gialla, perche s'applica di miglior gratia. E già l'vso di questa rasina tanto celebrato, che il volgo non fa altra medicina di questa, per qual si voglia dolore, purche non vi sia infiammaggione molto calida, e benche vi fulle pallato il principio, e la furia, è di gran giouamento per risoluere il residuo delle materie. E calida nel principio del terzo grado, con hauer gran stitticità, e confortatione lecca nel secondo.

Della Caragna. Cap. 111.

ORTANO di tetra ferma per via di Cattagena, e. del nome di Dio di dentro tetra, van tafina del colo re del tacamahaca, alquanto più c'hiara, e lucida, e. più denfa, che gli Indiani la chiamano in lor lingua, caraguà, e quefio iftello vocabolo gli hanno ritroua-

to i nostri Spagnuoli. Ha quasi il medesimo odore della tacamas haca, auenga che sia più graue, è grandemente oleaginosa; e però s'attacca

c'attacca bene senza molta viscosità, e senza striturarsi per la tenacità che ha . E' medicina noua, venuta da dieci anni in quà . Gli Indiani l'vsano nelle loro infermità, & enfraggioni, & in ogni sorte di doglia. Hora in queste nostre parti, per i buoni effetti, che fa, è tenuta in gran stima. Gioua, e sana le medesime insermità, che sana la tacamahaca, imperò opera con maggior prestezza; & in molte infermità, doue la tacamahaca non hauerà fatto l'effetto, che deue, la caraguà finisce di sanare. Perche vn certo, ilquale patina vna doglia in vn'homero, e per cagion del dolor, che egli hauea gran tempo patito, non potea maneggiare il braccio, hanendo víato gran tempo la tacamahaca, non guari mai fin tanto, che non vi ponesse la caragua, con laquale fra tre giorni restò libero. In passione di giunture, e di gotte artetiche è meraniglioso l'effetto, che sa ; imperoche applicato sopra al dolore, pur che non vi sia infiammaggione di humori troppo calidi, lo leua via. Con gran facilità risolne, e dissa le enfiaggioni antiche, così d'humori, come di ventofità. In dolori causati per siusso, ò corrimento di humori frigidi, ò pur misti sa meranigliosa operatione. Ope ra in tutte le passioni de nerui, e dolor di testa, & altri malori, che da quella procedono. Certo è medicina di grande efficacia per le uare i dolori. E fa la sua operatione molto sicura. In ferite fresche, specialmente di nerui, gioua assai, e tanto maggiormente in giun ture, nelle quali ho veduto io far con esfa sola assai grandi operationi : E' intercettiuo per prohibire il flusso, e corrimento à gli occhi, & ad altre parti, applicata fra l'orecchie, e nelle tempie. E' la rasina assai grassa, & oleaginosa; è calida più che in secondo grado. Ma è qui da notare, che tutte queste rafine le raccolgano gli Indiani per via di incissone, dando colpi, e ferire ne gli arbori, da i quali in vn tratto vien fuora il liquore,e d'indi la raccolgono,

Dell'olio del fico dell'Inferno. Cap. 1111.



I GILISCO prouincia nella nuoua Spagna portano vn'olio, oueramente liquore, che à i noftri Spagnuoli hà piaciuto di chiamare del fico dell'inferno, percioche fi caua d'vn'arbore, che è ne più, nè meno, come il nostro fico dell'inferno, così nella fo-

glia, come nel frutto . E quel medesimo, che noi volgarmente

Dell'Olio del fico dell'inferno.

chiamiamo cataputia, ò cherua; e questa è così latticiniosa come la nostra; differisce solamente, che quella della India è più arborea per la graffezza del terreno. Fanno gli Indiani quest'olio nello istesso modo, che à noi insegna di fare Dioscoride nel suo primo libro, al capitolo trigefimo, & è in questo modo. Macinano il seme, e lo cuocono in acqua, e dopo d'esser cotto, ricolgono con vn cucchiaro l'olio, che và natando per sopra. E questo modo di fare olio di frutti, di semi, e di rami d'alberi, è molto frequente, e costumato da gli Indiani, i quali per espressione non lo sanno fare. Quell'olio veramente è migliore cauato in quelta guila, che per espressione. Ha quest'olio gran virtà, sì come s'è veduto d'allyso d'esso, così nelle Indie, come in altre parti. E tutto quello, che io ne dirò, sarà detto con grandissima esperienza, e gran de vso in diuerse persone. Cura tutte le infermità che vengono da humori freddi, e ventosi ; risolue ogni durezza, e mollifica tutte le enfiaggioni ventole; leua via ogni doglia in qual si uoglia parte, chesia, ma maggiormete se vien cagionata da alcuna causa fredda e ventosa, doue sa meranigliosi effetti, risoluendo le ventosità gros se in qual si uoglia parte che siano, ma principalmente nel ventre, e perció sana la hidropissa ventosa , e cost medesimamente ogni altra specie d'hidropissa, vngendo con detto olio tutto il ventre, e pigliandone alcune gocciole con vino à con altro liquore appro priato, percioche euacua l'acqua citrina, e fa espeller la ventosità; e se si mette in cristero, ò in medicina, purga similmente l'acqua citrina, e caua fuori la ventolità con affai più ficurezza, che ogni altra medicina. In dolor di stomaco causato da humori fred di, e ventofi, e così in colica, sa grandissima operatione vngendosi con detto olio, e pigliandone alcune gocciole. E questo fa principalmente in quella infermità mortale chiamata Ileo, nella quale si rimandano le seccie per bocca. Purga il slemma massimamente in passione di giunture. Vna gocciola di quest'olio presa con brodo di gallina, cuacua l'humore donde si causa il dolore. Cura l'vicere antiche del capo, lequali menano molta materia.vn caualiero, ilquale di molti anni vomitaua il cibo, si vntò lo stomaco con detto olio, e sanò di sorte, che mai più lo vomitò. Dissa le oppilationi della milza, dello stomaco, e della matrice. Vingendosi con esto i bambini piccioli, e i fanciulli grandicelli, che no ponno andar del corpo, dall'ombelico in giu fa loro andare, & cuacuare; e se per

e se perauentura haueslero vermi, li espelle & ammazza; ms piu es ficacemente se ne di loro vina gocciola, ò dueà bere con latte, ò con altra cosa grassa. In fordirà d'orecchia, & à quelli, che han perduto l'udito, lo fa loro ritornare, con metanigliosa operatione. Si come per molte esperienze s'è veduto. In passione di giuntare, in dolori, & enfaggioni di detre giunture; purche non sia la catsa molto calda, gioua mirabilmente, e tisolue i membri attratti vinati con quess'folio. Si distendono i nerui, e si fanno vencidi; leuandone via il dolore. Se vi sarà alcuna cicatrice, leua via il segnale ouunque che sia, massimamente del viso. Li gossi del volto, da quali sono pesso lo pesso del volto, da quali sono pesso lo consumano edistruggono da quest'olio, non senza loro grandissima contentezza. E calido nella prima metà del terzo grado, & humido nel secondo.

Del Bitume.

Cap. V.

R

It novast in Cuba appresso la riua del mare vin sonte, il quale manda da se vin certo bitume fuori di color nero, come pece, di graue odore, del quale si seruono gli Indiani nelle loro infermità fred de. Inostri, che sono in quelle parti, per impegolar

nauigli, perche è come pece nauale, e lo mescolano con seuo, acciò le dia miglior carena. Lo tredo, che questo sia il Naphra de gli antichi, del quale seriue Possisionio ritrouarsi due sont in Babilonia, vno di bianco, e l'altro di nero. Questo, che si reca dalle Indie, visamo noi in passione di matrice; percioche riduce la matrice al suo luogo, se per auentura se ne sulle salita co poner detto bitume al naso, e se sussentara, subito la fa ritornar sò, e la riduce al suo luogo. E così medesimanente gioua applicata nelle insermità fredde, non altrimenti, che l'altre medicine, delle quali dissopra habbiamo parlato, è di natura calido nel primo grado, & humido nel primo.

Del Liquidambar, e dell'olio del medesimo. Capitolo VI.

O R T A N O della nuoua Spagna vna rasina, che noi chiamiamo Liquidambar, & vn'altra cosa in guifa di olio, che noi chiamiamo olio di liquidambar, che viene à dire cosa odoratissma, e pretiosa come ambra, oueramente come olio d'ambra. Sono

ambedue cose di assai soaue, e gratioso odore, e specialmente l'olio, il quale ha vn'odore più gentile, e più soaue. E' il liquidambar, rasina, cauata per incissone d'vno albero, di assai grandezza, e molto bello, adombrato di molte foglie, lequali sono come foglie d'edera. Lo chiamano gli Indiani Ocozab. Ha la scorza gros sa, e cinericcia, laquale ferita, & intaccata, manda fuori il liquidambar, e così lo raccolgono. E perche la scorza ha vno odore molto soaue la pestano, e la meschiano con la rasina, & in questo modo, quando si brucia rende migliore odore; tal che douun que nasce simile albero, si sente per tutto il campo yn'odore soa uissimo. Quado gli Spagnuoli furono l'vltima volta in quelle par ti', fentirono per quei luoghi tanto odore, che pensarono, che vi fussero speciarie, e che vi fussero alberi di speciarie. Riportarono gran quantità di liquidambar in Ispagna, tanto che n'empierono molti vasi, e molti barili in conto di mercantia, imperoche qui si guadagna con esso, per suffumigar cose d'odore, e lo consumano in luogo di storace, perche veramente il suo sumo, & il suo odo re par che sia di storace. E così medesimamente lo mettono in altre compositioni odorisere, si come in pastellette, pipette, e somiglianti. Manda così buono odore senza bruciarlo, che douunque egli sia, non si può nascondere, perche tosto passa il suo odore molte cofe,e molte strade, massimamente quando è in quatità. Ser ue assaiin medicine, e sa grandi effetti; imperoche riscalda, conforta, risolue, mitiga i dolori. Posto su il cerebro meschiato con altre cose aromatiche, conforta il cerebro, e ne leua via il dolore. Leua ancor via posto à modo d'empiastro qual si voglia sorte di dolore cagionato da frigidità. In passione di stomaco sa meraniglioso esset to applicato in modo di stomatico, perche conforta lo stomaco, ri solue la ventosità, & aiuta la digestione, leuado via la indegestione. Fa opera, che si cuoca bene il cibo, e da appetito di mangiare. Il che che si fa tutto col liquidambar disteso sopra vn pezzo di camosico in forma di scudo. Meschiato con vn poco di storace, ambra, e muschio, e fattone empiastro, fa grandissimo prò in turti quei malori, che ho già detto . Si fa di tale empiastro grandi esperienze in questa città per i buoni effetti, che egli fa . E' caldo nel primo del fecondo grado, & humido nel primo. Di questo liquidambar si caua l'olio, che chiamano olio di liquidambar, il cui odore è più soaue. Cauasi dal liquidambar quando è fresco posto in luogo doue possa da esso distillare la parte più sottile, e questo è il più perfetto ; altri l'esprimono , perche n'eschi maggior quantità, per esser cosa, che si porta per mercantie; Imperoche con esso profumano i guanti per legenti populane, in che se ne confuma assai. Se ne seruono per medicina in varie infermità, & è di gran virtù per sanare, e curare infermità fredde; imperoche con eccellenza riscalda tutte le parti done si applica, risoluendo, e mollificando qual si uoglia durezza della matrice; & apprendo le fue oppilationi prouoca i mesi. Il suo vssicio è di mollificare qual si voglia durezza. E' caldo quasi nel terzo grado. E' qui da notare, che molte persone portano quest'olio, e la storace liquida dalla India non molto buono, perche lo fanno de rami d'alberi fatti in pezzi, e poi cotti, donde ricolgono il graffo, che và notando per sopra,e di quello vendono. Colgono i germogli dell'albero dondesi caua il liquidambar già detto, e ne fanno mazzetti, i quali vendono gli Indiani ne i loro mercati, perche seruono à metter fra le vesti, e robbe per dare odore come acqua d'angioli, e per questo effetto ancora l'vsano gli Spagnuoli. and a fair other a room of a non-building of the

Del Balfamo.

Cap. VII.



ORTANO della nuoua Spagna quel liquore eccellen-tissimo, che per la sua eccellenza, e merauigliosi estetti lo chiamano balsamo, che già vn tempo si ritrouaua,nell'Egitto. E per che fa cosi grandi operationi, & è rimedio à tante infermità gli s'è dato tal nome .

Fassi d'vn'albero maggior del granato ; ha le foglie à guisa d'ortica circinate, ma delicate. Lo chiamano gli Indiani Gilio; e noi altri quel, che esce da detto arbore chiamiamo balsamo. Fassi in due maniere, vna per via d'incisione, tagliando la scorza dell'al-

. Del Balsamo.

bero, laquale è delicata, e dandoli colpo, da quali esce poi vn liquor viscoso, che tira al bianco. Della incissone ne vien poco, ma nodimeno è eccellentissimo, e molto perfetto. L'altro modo, il qua le gli Indiani vsano in cauar detto liquore da detti alberi, & è comunemente vsato da loro, è, che pigliano i rami, e i tronchi de gli alberi, e ne fanno scheggie le più sottili, che si ponno fare, e poi le mettono in vna caldaia affai grande con gran quantità d'ac qua, e la fanno bollire fin tanto, che veggano, che fia alla bastanza, poscia la lasciano raffreddare, e raccolgono con vn cucchiaro l'olio, che và notando per sopra; e questo è il balsamo, che viene in queste bande, e che comunemente è in costume. Il suo colore è rosso, che tita al nero, è odoratissimo, e di odore assai gratioso; nè si comporta conservarlo altroue, che in vaso d'argento, ò di vetro, ò di stagno, ò pure in cosa vetriata, perche tutto il resto penetra, e passa. L'vio di questo è solamente in cose di medicine, & è antico, quasi da quel tempo, che si discoprì, e guadagnò la nuoua Spagna; Imperoche subito gli Spagnuoli n'hebbero notitia, e con quello si medicauano, e curauano le ferite, che gli eran date da gli Indiani, auisati di ciò da gli istessi Indiani, i quali furon veduti, che con quello medefimo fi curauano effi. Nel tempo, che lo portarono in Ispagna la prima volta fu tenuto in tanta stima, in quanta ragioneuolmente era da tenersi , per vedersene mera uigliose operationi. Valeua ciascun' oncia dieci, e venti duca ti , & hora vn'arroba non val più di tre, ò quattro ducati. La pri ma volta, che lo portarono à Roma valse cento ducati l'oncia, do po; per esserne portato in tanta quantità, non solamente non è in in prezzo, mas'è donato senza prezzo; e questo sa l'abodantia, e carestia delle cose, che quando era in gran prezzo ogni vno si valeua delle sue virtu, e poi che venne à vil prezzo, non si tenne più in conto, essendo pure questo balsamo quello istesso quando valeua cento ducati l'oncia, che è hora, che non ha certo prezzo. E se non per altro fussero state discoperte le Indie, che per darne questo meraniglioso liquore, saria stato bene impiegato il tranaglio, che si presero i nostri Spagnuoli, già, che il balsamo, che fi foleua hauere, sono molti anni, che si perdette, essendosi secca la vigna di donde si cauaua; che hora non si porta più, e non si trona al mondo; per laqual cosa hebbe nostro Signor per bene in luogo di quello darne questo della nuova Spagna, ilquale à mio parere

parete non è in vittà medicinale men buono di quello d'Egitto, sì come si vede per li suoi grandi effetti, e per il gran profitto, che fa ; del quale noi ci seruiamo in medicina in due modi ; ò si piglia per bocca, ò s'applica di fuori in cirugia, Preso la mattina à à digiuno, fana l'afma; leua l'infermità della vessica; prouoca i mesi alle donne, pigliato però per bocca, oueramente vsato in pes farij; leua via il dolore antico dello stomaco lambendone vna gocciola la mattina à digiuno, postata su la pianta della mano prima, laquale continuata conforta lo stomaco, rettifica il fegato, fa buon colore nel viso, fa buon fiato, allarga il petto, dissa le oppilationi, e conserua la giouentà. Io ho conosciuta vna persona di gran qualită, che l'víaua, e con essere ella di grande età, parea giouane, e visse senza difetti mentre l'uso Alcuni tifici l'hanno vsato,& ha fatro loro gran giouamento . Alcune fignore, che non faccuan figliuoli, l'hanno vlato in forma di pessarij per purgar la matrice, & haloro giouato. Applicasi similmente per difuori in ogni sorte di doglie cansate da humori freddi, e ventosi, imperoche continuato, leua via ogni forte di dolore, applicato saldo con vna penna,e poi ponendoui sopta vna pezza lina, bagnata nel medefimo ballamo . E' risolutiuo ; & in questo modo consuma, e disfa l'enfiaggioni fredde, & antiche ; conforta ogni parte, doue s'appli ca. Posto su'l cerebro, lo conforta meranigliosamente, e ne leua il dolore, consumando ogni sorte d'humore, o freddezza che vi fusse. Guarisce la paralise vingendone il cerebro, la collottola, la noce del collo, e la spina del dorso, che è quella parre, donde deriua l'organo per mezo le spalle , & vngendone ancora il membro paraliticato. In quello istesso modo giona in tutte le infermità di ritrattion de nerui . Posto su lo stomaco, aiuta la digestione,e lo conforta, risoluendo la ventosità, e se vi susse oppilazione, la disfa, e così medesimamente l'oppilation della milza, laquale mollifica, e rende benigna. Toglie via il dolor de fianchi posto caldo sopra il dolore. Leua il dolor di ventre, e di stomaco venuto per causa fredda, ò di ventosità menato caldo, oueramente messo dentro d'un pane caldo venuto dal forno ., Prouoca, l'orina à quelli, che non ponno orinare applicato per fuori, e pigliatone vna gocciola per bocca, la commoue, & espelle. In dolor di giunture fa merauigliosa operatione, & in questo ha special prerogatiua, e l'ha anco in sciatica . risolue qual si voglia durezza, & en fiaggione,

Del Balfamo.

fiaggione, che somiglianti dolori sogliono fare. In passione di nerui è merauiglioso rimedio. Risoluc, e sana ogni corrimento, e discenso di humori. Applicato detto balsamo in cose di cirugia, sa merauigliosi effetti, tánto vsato da se solo, come meschiato con al tri medicamenti, i quali habbiano virtu di far quell'effetto per il quale si applica. Perche il volere esplicar questo saria cosa lunga, lo rimetto à colui, che fe ne hauerà da feruire, il quale farà da per se la mistione, come conviene. E' il balsamo rimedio molto comunemente costumato in ferite nouelle, percioche le cura con la prima intentione conglutinando le parti senza generar materia; e doue farà corrottione, che impedifca il glutinare, fa molto buona operatione, digerendo con prestezza, e tutto il resto delle opes rationi cirugicali, che fanno mestiero fin che fi sanino le ferite; e per questa cagione è medicina costumata; e molto generale in tutte le cose di cirugia. Per gente pouera, poi che con vna sola medicina li fanno tutti gli effetti necessarii; & è già cosa commune. In esfere ferito alcuno, tosto dire, mettauisi del balsamo, e così si fa, c fanano . In ferite di nerui fa merauigliofa operatione , imperoche le cura, e sana più che altra medicina, prohibendo che non vi venga lo spasimo. Le ferite di testa si sanano molto bene con quelto, non vi essendo però incissone, o rottura di osso . Sana qual si voglia ferita fresca, in qual si voglia parte del corpo, auenga che non sia ferita semplice. In ferite di giunture, come si voglia che siano fa merauigliosa operatione, e prohibisce lo spasimo . E' mol to costumato in questa città in tutte le serite; percioche pochissime cole rittouarete per questo effetto, doue non sia balsamo; per la qual cofa in effer ferito alcuno, tofto ricorrono al balfamo, perche con affai poca quantità fi curano,e sanano. E moltissime volte s'è veduto con hauerlo adopetato vna fola volta, al terzo di quando pensauano di porre l'astro, ritrouauano la ferita sana. In piaghe vecchie, applicato da se solo, o con altro vnguento le mon difica, nerta, & incarna, & in febbri lunghe con parofilmi menato per mez'hora inanzi che venga il freddo per tutta la spinal midolla ben caldo, edopo di effersi l'infermo coperto bene, pigliatone anco cinque, ò sei gocciole con vino, roglie via il freddo in tre, ò quartro volte, che ciò si faccia. E'di sapore aduto, alquanto amaro, donde si scorge hauer parti stittiche, e confortative . E' cal do, e secco in secondo grado. Die one

Della

Dell'herba di Gionanni Infante. Cap. VIII.



O n. v ò lafciar di feriuere di vna cetta herba, che i conquiftatori della nuoua Spagna viarono per rimedio delle loro ferite, e frizzare; laqual herba affai buon rimedio fu ne lego trazare; la infegnò loro vno Indiano, ilquale era feruitore di vno Spagnuolo

chiamato Giouanni Infante; e perche fu il primo, che vsò detta herba,la chiamarono, & hoggidi la chiamano l'herba di Giouanni Infante. Questa herba è picciola; ha la foglia come il nostro azede di Spagna alquanto pelofa La colgono verde, la pestano, e la pongono così semplicemente sopra le ferite; ristagna il sangue, e fe la ferita è nella carne, la falda, e la cura, glutinando infieme le parti. Le ferite de nerui, e d'altre parti le digerifce, e mondifica, e fa rigenerar la carne, fin che si fanano. E perche non si troua que-Ra herba in ogni luogo, la portauano in poluere, perche faceua il medefimo effetto che verde: ben che l'operatione d'incarnate me glio fi faceua dalla poluere, che non dall'herba. Vi fono molte altre herbe , si come vi è questa in tutte le parti dell'India, c'hanno questa y & altra proprietà di meravigliofi effetti ; che à voler -feriuer di ciascuna in particolare, saria di mestiero comporre mag gior volume, che quelto. Tre cofe fi portano dalle nostre Indie Occidentali, che hoggi sono celebrate per tutto il mondo, e con quelle si son fatti, e si fanno maggiori effetti in medicina, che giamai si fusser fatti con altri medicamenti, che fino al di d'hoggi fappiamo; perche l'vificio di tutte tre è, di curare infermità, che fono senza rimedio, & incurabili, & è di fare effetti, che paiono veramente miracolofi : E questo è manifesto, non solo in queste nostre parti, ma in tutto il mondo ; e sono queste. Il legno, che chiamano guaiacan, la china, e la sarzapariglia. E perche pare, che la china venga di Portugallo, e che i Portughesi la portino dalle loro Indie Orientali, e non dalle nostre; dicono essi quello, che noi qui appresso diremo, quando di quella si parlera incominciando dal guaiacan, come da rimedio primieramente venuto dal le Indie,e come principale,e miglior di tutti, secondo l'vso, e la

So to not lead to be of

Del Guaiacan, cioè legno fanto .



L G VAIA CAN, che chiamano i nostri legno delle Indie, venne in cognitione subito, che furono ritrouate le prime Indie, che fu nella Ifola di fan Domenico, done se ne troua gran quantità. Diede notitia di ciò vno Indiano al'suo padrone in questo modo. Es

sendo vno Spagnuolo, ilquale patina gran dolore di mal francefe, che l'hauca preso da vna Indiana ; quell'Indiano , che era vno de i medici di quella terra, le fece bere l'acqua del guaiacan, con la quale, non folo gli fi leuarono le doglie, ma fanò etiandio molto bene del male. E con quell'acqua furono fanati molti altri Spagnuoli, che erano infetti di simil male. Il che tosto per quelli, che veniuano di quelle bande fu communicato qui in Siuiglia, donde poi fr diuulgo per tutta Spagna,e di là per tutto il mondo, imperoche era già l'infettione per tutto il mondo seminata; & in uerità per simil male è il migliore, e più gran rimedio di quanti fino al di d'hoggi si sono ritrouati, e che sani, e che curi rale infermità con più certezza, e più sicurezza; imperoche se si gouernano bene,e si dà questa acqua nel modo, che si richiede, è cosa cerra, che si sanano persettamente, senza tornare à ricaderui, saluo se l'infer mo non tornasse à rinfangarsi nel medesimo fango, doue egli prese il primo male. Ha piaciuro al nostro Signore, che dal luogo, donde venne il mal francese, di là venisse il rimedio per guarirlo; imperoche il mal francese venne in queste parti dall'Indie, & in prima di san Domenico. Fra gli Indiani il mal francese era tanto vulgare, e familiare, come à noi altri le varole; e quasi la maggior parte degli Indiani hanno tal male, ne se ne fanno molto scropolo. Venne in questo modo. Nell'anno 1493. nella guerra, che il Re catholico hebbe in Napoli con Re Carlo di Francia, che era detto del Capo grosso. In questo tempo don Christoforo Colombo tornò dal primo discoprimento, che fece delle Indie, che furono di san Domenico. & altre Isole, e menò seco di san Domenico molta quantità di Indiani, & Indiane, le quali conduste in Napoli, doue era il Re catholico alloggiato, ilquale teneua già conchiusa la sua guerra, perche già era fatta la pace fra i due Re, e gli esferciti praticauano l'vno con l'altro; doue giunto Colombo co' fuoi Indiani, & Indiane, li quali andauano per lo più ca-

ric hi

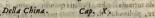
richi de i frutti del loro paese, ch'era il malfrancese, incominciarono gli Spagnuoli à conuerfar con le Indiane, e gli Indiani conle Spagnuole di tal maniera, che infettarono gli Indiani, e le India: ne l'ellercito de gli Spagnuoli, Italiani, e Tedeschi, che di tutti ne hauea il Re catholico nel fuo effetcito, tal che molti furono infetti di tal male. E dopo, come gli efferciti si praticauano, hebbe: luogo, che similmente si accedesse il fuoco in quel del Re di Fran: cia, donde fegul in breue tempo, che l'uno, e l'altro effercito fu infetto di quello mal seme, e di la si distese pet tutto'l mondo . Nel principio hebbe diuerfi nomi gli Spagnuoli penfando che i Francefi l'hauetfero loro dato, lo chiamarono mal francese : all'incontro i Francesi, pensando che in Napoli quelli della terra l'hauesfero loro dato ilo ghiamarono mal Napolitano i Tedeschi vedendo, che dalla conversation de gli Spagnuoli l'haueuano prefo, la chiamarono rogna Spagnuola; & altri lo chiamarono sarampion dell'India, e meritamente ; poi che di là venne il male. Fra gli eccellenti medigi di quei tempi, furono molte opinioni della caufa. & origine di tale infermità. Alcuni diceuano effer venuto per cagion de i cattiui cibi malenconici, che gli efferciti haucuano per necellità ylati, si come fono herbe feluagge, e molte cose di horri, e radici di herbe, asini, e canalli, & altre: cose, che generano somiglianti infermità, corrompendo & abbruciando il sangue. Altri l'attribuiuano ad vna certa congiuntione di Saturno con Marte, attribuendo il tutto ad influentie celefti. E così li digrono varii nomi, vno chiamandolo lepra, altri lichene, altri mentagra, altri mal morto, & altri elefantia, senza po tere vetamente accertare che sorte d'infermità si fusse, imperoche non fapeuano, ch'era infermità nuoua, e la volcano ridurre ad vna delle già conosciute, e scritte. Dopo venendo il nostro guaiacan, il cui nome è Indiano, e fra essi assai conosciuto, e così l'hanno chiamato, e lo chiamano per tutto il mondo, auenga che lo chiamino anco legno dell'India. Di questo legno hanno scritto molti, & affai . Vno dicendo, che sia ebano, altri che sia specie di busfo,e molti altri namigli hanno imposti, come ad albero nuouo. mai più visto in queste parti, ne meno in alcun'altra delle discoperte; e come il paese è nuouo à noi altri, così l'albeto medesimamente è cosa nuoua. Comunque si sia, è vn'albero grande. quanto vna lecina; ò clice, che vogliate dire; fa molti rami, Dell'Indie Occidentali.

la scorza si leua da se stessa, poiche è venuta grossa, è gommosa, ha la midolla assai grande, che tira al nero, & è tutta grandemente dura molto piu dell'ebano, fa la foglia picciola e dura, & ogni anno fa i fiori gialli, da i quali si genera il. frutto ritondo, e mafficcio, con feme di dentro, & è groffo come nespole. Ve n'e di somiglianti alberi in grande abbondanza . Dopo si ha ritrouato qui vn'altro albero della specie di questo guaiacan in san Giouanni di porto ricco, che è vilaltra 160la sopra quella di san Domenico, & è come il populo, & ancora più picciolo, ha il tronco, & i rami fortilije non ha quafi midolta, e se pur ne ha, è affai poca ; e questa é nel tronco ; perche nessuno de i rami ne ha . E più odorato e piu amaro il guaiacan di quelto. Viali hora al nostro tempo; ma non ci scordiamo però di quello di fan Domenico V Per li fuoi meravigliofi effetti lo chiamano legno Santo. E certo con gran ragione, percheie di! migliore operatione di quello di fan Domenico, come per esperientia si vede ; nondimeno, e l'vno , e l'altro è meraniglioso rien medio per curare il mal francese. Dei quali, e di ciascun d'elfi fi fa l'acqua, che si piglia per tale informità, e per molte altrei in questo modo. Pigliano venti oncie di legno raspato, oueramen te tagliuzzato, e due oncie di sorza del medesimo legno, e pestata, mettono ogni cosa in molle in tre azumbre d'acqua, che saria al nostro peso poco più, è poco meno di quindici libre d'acqua in vna pignatta nuoua d'vn poco maggior capacità y per span tio di ventiquattro, hore, e coperta bene la pignatta, si fa cuocere à fuoco lento di carboni prima accesi, fin che se ne consumino due azumbre, e ne resti vna? Conoscerai questo, perche al tempo, che si mette l'acqua nella pignatta, si mette prima vn'azumbre, e si misura, e poi per quella misura, e quel segnale fatto nella pignatta, si conosce quando seranno le due azumbre cosumate, e ne resta vna. Dopo d'esser cotta l'acqua, si lascia raffreddare, e si cola, e si riserba in vaso vitreato, e subito sopra al medesimo legno già cotto vna volta, fi torna à mettere quattro azumbre d'acqua, e si cuoce fin che se ne scemi l'vna. E questa acqua si cola , e si riferba appartatamente. La qual acqua s'ha da pigliare in questa guisa. Dopo d'esser purgato l'infermo, per consiglio di medico, si dee rinchiudere in vna camera ben stufata, e riguardata da freddo,e da aria,e mello nel letto, pigli dieci oncie dell'aequa, che

si fe la prima volta, ben calda. E copresi di modo, che possa ben sa dare, stando nel sudore almeno due hore; e dopo di hauer fudato, fiscinghi, e muti di camiscia calda e di lenzuola. E mangi di là à quattro hore dopo di hauer fudato, mangiando vue palle, mandole, e' bifcotti , edi tutto mediocremente; benerà dell'acqua che si fece la seconda volta in quella quantità che le parra conudnevole : Della quale acqua potrà medefimamente bere fra giorno 1 d'indi ed etto hore dopo di hauer mangiato ; torni à pigliar la prima achua, e ne pigli otto altre oncie che fia ben calda, e fudi per due altre hore, e sciugato il sudore, si muri di panni lini caldi , e d'indi ad en hora dapoi ceni le medefime vué patte, man dole, ehifeatti, e beua della feconda acqua : Questo ordine ha da tenero ne primi quindici glorni, faluo femon fi fontiffe notabila fiacchezza, perche in fimil cafo gli fi ha da foccorrer con datdi da mangiare ya pollo picciolo rostito insieme col resto che egli mangiana. E ne i deboli, che non ponno comportar tinta dieta, baftera di pigliarla per noue giorni, e finiti i noue giorni, ha da mangiare en pollo picciolo rostito, e caso che l'infermo fusfe dehole di forte, che non poteffe foffris la dieta, le s'ha da dar da principio il pollo, ma che sia affai picciolo, andando aumencan do tuttauia il cibo. Passati i quindici giorni, si tornerà à purgare, pigliandofi di callia tratta per feta, al pefo di dieci dramme, oueramente altra cofa equivalente à quelta. Et in quel di non beata l'acqua prima, ma beua dell'acqua femplice. Ma poi il giorno apprello della purgatione tornerà al medelimo ordine. Pielian do per la mattina, e per la sera l'acqua prima e facedo il resto, che con essa si conuien fare, così nel mangiare, come nel bere, saluo che in luogo di pollo, potrà mangiare meza, pollanca rostira, & in fine alcuna cofa di più. Questa seconda volta si pigli l'acqua venti altri giorni; nel qual tempo si può leuar di letto, e starsi nella sua camera vestito, e bene afforrato. Et al fin di venti giorni s'ha da tornare à purgare vn'altra volta, & ha da tener special pensiero di gouernarsi con regola dopo di hauer presa l'acqua per quaranta giorni in tutte quelle cofe, che i medici chiamano non naturali, guardandoli da donne, e principalmente da vino, in luogo del quale beua acqua semplice del medesimo legno, e se non volesse farlo, beua acqua cotta con anesi ? ò finocchió, cenando poco la fera fenza mangiar carne: Questo è £ 1,0153

Della China.

il miglior modo, che si tiene in pigliar l'acqua del legno, il quale sana molte infermità incurabili, done la medicina non ha potuto far il suo effetto. E quest'acqua è il miglior rimedio, che sia nel mondo per curare il mal francese comunque se sia, e di qual si voglia specie fi sia; imperoche l'estirpa de diradica del tutto fenza, che mai più ritorni. Et in questo ha la sua principal prerogatiua, e la sua eccellentia. E' buona quest'acqua per la hideopifia, per l'asma, per l'epilepsia, per male di vessica, e di rignoni, per passione, e dolor di giunture, e per ogni male da humori fred di, e da ventolità caulato. E' buona per infermità lunghe & importune. Doue non habbian giouato le cose ordinarie di medicina; maggiormente gioua doue sono quelle indispositioni procedute col tempo da mal francese. Vi fono molti, che con quelto legno hanno fatte molte milture, facendone liroppi, e certamente fanno buoni effetti . Mio parere & openione è , che colui che ha da pigliar l'acqua del legno, la pigli nel modo detto di fopra; senza mescharui cosa alcuna, perche per esperientia si è veduto far quest'acqua in questo modo migliore operatione: Fa buoni i denti, biancheggiandoli, e fermandoli, se con ella si sciacqua continuamente. E caldo e secco in secondo grado, ol oq li un aning





A SECONDA medicina, che viene dalle Indie è vna radice chiamata la China; pare bene cosa da scandalizare, dir, che la China fi ritroui nelle nostre Indie Occidentali, come perche comunemente la portino i Portughesi dall'Indie Orientali. Per la qual

cosa è da sapere, che don Francesco di Mendozza caualiero mol to illustre quando venne dalla nuoua Spagna, e dal Perù, mi fe ve dere vna radice grade, & alcune altre picciole; e dimandandomi che radici fosser quelle; io li risposi, che erano radici di china, im peroche mi pareuano assai fresche; egli mi disse, che veramente era così, perche poco tempo era, ch'egli proprio l'hauea raccolta, e la portaua della nuoua Spagna. Io mi merauigliai ; che in quel parti l'hauesse trouata, portando openione, che solamente nel la China si ritrouasse, egli mi dille, che non solamente nella nuoua Spagna v'era della china, ma che presto haueria veduto portare gran quantità di speciarie di quelle parti istesse, di donde si portaua la china. Ilche io crederti quando poi viddi il contratto che egli hauea fatto con sua Maesta di portare in Ispagna gran quantità di speciarie, che già hauca incominciato à porre, & à piantare, & lo viddi il gengeno verde portato di quelle bande,e fimilmente la china, la quale e vna radice di canna con molti nodi, di dentro bianca, ma ve n'è alcuna l'the con la bianchezza ha il color. rollo, ma di fuori è colorata, La migliore è la più fresca, che non habbia buchi, e che sia ponderofa", e non sia carolata, con hauere vna sostanza densa, e di sapore insipida. Nasce questa radice nella China, che è la India Orientale pretlo alla Scithia, e Sericana. Nasce vicino al mare, ela pianta come quer cardi da scardare i panni, chiamato labro di venere Spleruono della radice folamente, con la quale gli Indiani fi curano di grant infermità, è per quefla cagione la tengono in gran flima. Curano con ella cutte le infermità lunghe, e le acute ancora specialmente lefebbri. Prouocando con l'acqua di detta radice il sudore, e per questa via molti ne fanano'. Prouoca mirabilmente in fudore. Sarà forfe da trenta anni, che la portarono i Portughesi in queste parti, e la tenewano in gran prezzo per curare tutte le infermità. Specialmente vale nel malfrancese, nel quale ha fatto grandi effetti, & in moltialtri ancora, si come noi diremo . Si da l'acqua in questa guisa a Pargato l'infermo, come più vi parrà conuencuole, li pigliarà vna delle radici, e si tagliarà al ritondo, con sette sottili, e larghe quanto vn carlino, e pigliando di derta radice ragliata al pefo di vn'on cia, si metterà dentro di vna pignatta nuoua, e poi sopra vi si met tano tre azumbre ; cioè quindici libre di acqua, e fi farà stare in molle per venti, ò ventiquattro hore, e coperta la pignatta, si farà cuocereà fuoco lento di carbone infocato, fin che disminuischi la metà, che sarà vno azumbre, e mezo, e quetta seruirà per la medicina detta di sopra, parlando dell'acqua del legno; e dopo di essertaffreddata, fi coli, e si riferbi in vaso vetriato, tenendo pensiero, che stia in alcun luogo oscuro, ò che habbia il lume di sopra, perche meglio si conserua,e dura anco più lungo tempo, senza corromperli . Et mello l'infermo in stanza ben guardata dal freddo, e conueneuole à tal mestiero, si piglierà la mattina à diginno dieci oncie di detta acqua, quanto più calda la può soffrire, e procuri di fudare, aspettando il sudore per due hore almeno; dopo. di hauer sudato, si asciughi, e si muti di camiscia, e lenzuola nette, e. calde.

calde; frandosi dopo del sudore due, è tre altre hore in letto; e dopo di esfersi riposato, si potrà vestire, e bene afforrato si stia nella sua camera, laquale sia guardata da freddo,e da aria, ma piena di ogni piacere, e di buona conuerfatione. Mangi alle vidici hore meza pollanca picciola lessa, ouero vn quarço di gallina accon cia con poco fale, beuendos, sempre al principio del mangiare vna scutella di brodo', e poi subito appresso, seguiti il mangiare, della gallina, laquale da principio fia in poca quantità, e finifca il pálto con vn poco di cotognata. Il bere farà dell'acqua, che piglia la mattina, perche qui non si ticerca di far più, che vn'acqua . Dos po passato il principio, potrà appresso al brodo mangiar dell'vue paffe fenza arilli, oueramente delle prune fecche fenza offo ; il pane farà la scorza del pane ben cotto, oueramente mangiarà biscot to Se fra il giorno hauera voglia di bere, lo pud fare, pigliando aleuna conferuale beuera di quell'acqua istella Passate otto hore dopo di hauer mangiato, fi metta in letto, e pigli dieci altre on cie dell'istessa aoqua, quanto più calda la può sofirire; e procuri di sudare per due hore. E dopo del sudore si asciughi, e mutisi di ca miscia,e lenzuola nette, e calde, d'indi ad un'altra hora ceni alcuna conferua, oueramente vue passe, e mandole con alcun biscotco, e beua dell'istes acquia, mangiando in vitimo della cotognata, dopo della quale non beua più . Questo ordine si ha da tenere per trenta giorni continui, senza hauer dibisogno di più purgarsi dalla prima volta in poi; e si può leuar di letto, purche stia bene affortato di panni, e ben vestito. In questo tempo, si pigli ogni forte di piacere,e di allegrezza, schiuando all'incontro tutte cose, che le potessero dar noia. Dopo di hauere in questo modo pigliata l'acqua, ha da rener buon'ordine, e buon reggimento per quaranta giorni continui,e non ha da ber vino, se non acqua fatta della china già cotta vna volta, laquale dopo d'esser cotta, s'ha sempre da riserbare, e da mettersi à seccare all'ombra. E quella china così secca seruirà per far l'acqua da bere ne i quaranta giorni dopo di hauer presa l'acqua, facendo cuocere yna oncia di det ta china in quindici libre di acqua fin che scemi la metà, e di questa acqua beuera di continuo; ma sopra tutto si guardi da donne. Habbia pensiero, così nell'acqua de i trenta giorni, come de i quaranta di far stare in molle la china, prima che si ponga al fuoco, per ventiquattro hore. Curanfi con quest'acqua molte infermid. califer

mità, ogni sorte di malfracese, tutte le piaghe vecchie, & vlcere. Di sfa le durezze antiche, leua i dolori delle giunture, che chiamano gotta artetica, & altra qual si voglia sorte di gotta, che sia in parte d'membro particolare, e specialmente cura la sciarica, toglie il dolor di capo antico, e di stomaco, sana ogni sorte di discese, edi reuma, disfa le oppilationi, e cura l'hidropisia. Fa buon color nel volto, leua via la ieteritia, & ogni cattiua complessione di fegato acconcia, e rettifica. Et in questo tiene gran prerogativaje per quelto mezo cura le fue infermità. Sana la paralifi, & ogni infermità de nerui ; c buona per il mal dell'orina e per la malenconia mirachiale, percioche confuma quello humore, donde vien catifata : Leua la malendonia ; e surte le infermità, venute da humori freddi ; conforta lo flomaco ; rifolue mo ratigliofamente la ventofità; gioua nelle febbri lunghe, & impor rune, si como fono cotidiane, e febbri estatiche. Pigliata questa acqua nel modo che si richiede, quelle estirpa, e caccia via, facendo ciò con prouocar fudore, nel quale vificio eccede tutti gli altri medicamenti . Alcuni hanno detto, che prouocarido sudore, cura le febbri pestilentiali, E' secca in secondo grado, con molto poco calore e Il che si vede, perche l'altre acque, come sono di legno, e farzapariglia, rifcaldano, e mettono fete ; e quelta ne da fere, ne faimpressione alcuna di calore. In verità è medicina molto nobile, nellaquale ho io ritrouati grandi effetti per le infermità già dette, mel trapinale el gonerno de la premi country of the contract of the contract of the contract of

Della Sarzapariglia. Cap. X1. vor Lade . In column set, remember of the che no

A SARZAPARIGEIA è cofa venuta in quefte nostre parti dopo della China, sarà hora venti anni , che venne ad vsarsi in questa città. Portossi la prima volta dalla nuoua Spagna, perche gli Indiani la vsauano per gran medicina, con la quale curauano.

molte, e varie infermità. È vna pianta, che fa molte radici disotto terra, lunghe in guisa di vna bacchetta, e più, di color leonato: chiaro; & alle volte sono le radici tanto fondate, che per cauarle del tutto, è dibisogno di cauare vna gran quantità di terreno . Fa alcuni rami nodoli, che facilmente li seccano, e diuentano legnofi. Non sappiamo, che produchi fiori, nè frutti. Dopo di quella della

della nuoua Spagna, se neritrouò più al fondo vn'altra migliore, laquale fa migliori effetti. Conoscesi esser di fondo, con esser leonata, e più grossa di quella della nuona Spagna, laquale è bianca, che tira al giallo, & è più fortile. La onde la farzapariglia, che tira più al nero, è la migliore . Ha da effer fresca, & in questo confifte tutta la sua bontà. Conoscesiesser fresca, quando non è carolata, e quando fi rompe, che non faccia poluere, ò caroli, perche la fresca ripartendosi à lungo pel mezzo, si fa in guisa di stringhe, e non fa poldere; quanto più è graue, è migliore. La chiamano, gli Spagnuoli sarzapariglia, per la gran somiglianza che tiene con la nostra farzapariglia di queste bande, laquale è la smilace aspera, Io credo al fermo, che la sarzapariglia di quelle parti, sia la istossa. con la nostra, laquale ho io molte volte sperimentara, e fa gli isteli fi effetti la nostra, che quella della nuova Spagna, con laquale hamaggior somiglianza, che con quella di fondura . E' di sapore infipida fenza alcuna acrimonia; e l'acqua fatta di quella, non ha, più sapore, che s'habbia l'acqua di horgio. La prima volta, che su, viata questa herba, fu molto differente il modo da questo di hoga gi ; imperoche la dauano alla vianza de gli Indiani nella cura del le loro infermità; e certo facena affai grandi effetti; ma la delicatezza de nostri di questi tempi ha fatto, che si vsi, e si dia come l'acqua del legno. Da principio piglianano della sarzapariglia in; molta quantità forse più di meza libra, e la tagliuzzanano, e la pe stauano, e poi la metteuano à molle in vna quantità di acqua, la, quale dopo di esser molto ben molle, la metteuano in vn mortaio, e la pestauano va buon pezzo, di modo, che diuenina tutta come vna baua; poi la colauano, e spremeuano molto bene, fin che ne cauaffero la mucilagine, ò baua, e di quella sipigliauano la mattina ben calda, vn buon bicchiero, e poi si copriuano, e sudauano le due sue hore; e se fra giorno hauessero hauuta voglia di bere; haueano da bere quella istessa baua; imperoche non si hauea da bere,ne da mangiare al tra cosa di quella; e la sera tornauano à pl gliare altrotanto di quella istessa bana calda, fatta, sì come ho det to, per espressione, e sudanano altrotanto, come haucano fatto la, mattina. Questo ordine teneuano tre giorni continui, senza, mangiare, e senza bere altra cosa di sostanza, se non quella baua caurata per espressione dalla sarzapariglia; & in questo modo io la diedi da princiipio molte volte, e certo faceua grandi effetti, e والنالع rifanaro-

rifanarone molti infermi meglio, che hora non fanano. Dopo fi introdusse vn'altro modo, & e quello, che hora si vsa, in questa for ma. Pigliano due oncie di sarzapariglia, e lauata, si ammacca; e taglia minutamente, e poscia si mette in vna pignatta nuoua, geta tandonisi fopra quindici libre di acqua, e si fa stare in molle per ventiquattro hore, dopo, coperta bene la pignatta, si cuoce à fuoco lento di carboni bene infocato, fin che difminuifcano le due parti, e ne resti vna; il che si conoscerà per la regola della misura, c'habbiamo detta di sopra . E dopo di esser raffreddata si coli, è riferbi in vaso vetriato. Sopra quella medesima Sarzapariglia cotta vna volta, si getti tanta acqua , che resti piena la pignatta, e si faccia bollire alcuni bolli . E dopo di effer raffreddata si coli e riferbi in vafo vetriato. Purgato l'infermo, come meglio fi connenga, e rinchinfo in camera ben stufaro, ha da pigliar per la mattina dieci oncie dell'acqua della farzapariglia, e fudarà almeno per due hore, e dopo del sudore si sciugherà, e si muterà di camiscia, e len zuola caldi, e netti, & il medefimo farà la fera otto hore dopo di hauer mangiato, mutandofi di camifcia, e lenzuola calde imangiando fempre alle vndici, e cenando ad vn'hora dopo di hauce fudato. Ceni la sera vue passe; mandole, e biscotto, e beuerà della seconda acqua tenendo questo ordine per quindici giorni ! ma se vi fusse fiacchezza, gli si ha'à dare vn pollo picciolo rossito, aumentando tuttauia secondo il tempo. Ha da stare in letto almeno i primi noue giorni, & il rimanente in camera, guardandofi da freddo, e di vscire all'aria, & in fine di quindici giorni s'ha da purgare con medicina piacenole; e facile, & il medelimo farà in capo de i trenta giorni; di modo, che si osserui totalmente l'ordine, che dicemmo in pigliar l'acqua del legno; e così medefimamete dopo de i trenta giorni, ha da tenersi guardato, & vsar buon reggimento per quaranta altri giorni, non beuendo vino: ma acqua semplice fatta della medesima sarzapariglia, e guardisi da don ne. Questo è il modo ordinario di pigliar la sarzapariglia, che hoggi è in costume ; e perche io ho esperientia d'altri modi , che fono gran fecreti, gli feriuero qui, accioche si dica tutto quello, che fi deue nella farzapariglia ; da che è medicamento hoggi grandemente costumato, nelquale veggiamo grandissimi effetti. Io foglio fare vn siroppo, il quale è di molto tempo celebrato in que sta città, & in tutta la Spagna, e sono sedici anni, ch'io me ne seruo Dell'Indie Occidentali.

0.

per malfrancese, e per altre infermità ; ilquale non riscalda, ne me no infiamma, ma è ben téperato secondo la sua graduatione, & fa buoni effetti . Il primo, per ilquale questo fu ordinato, fu per Pan taleo del Negro Genouese, ilqual essendo curato da molti medici, & hauendo pigliata l'acqua del legno, era già quasi consunto, & haueua vna gomma nella fronte della gamba con grandissimi do lori ; costui lo prese, è sanò molto bene. Io ho viato questo siroppo in molte persone per quelle infermità, doue suole giouare la farzapariglia, & il legno, e per molte altre ancora, & ha buona gra duatione; imperoche si leua la siccità al legno, & il calore alla sarzapariglia; e fassi in questa guisa. Pigliansi due oncie di Sarzapariglia, e quattro oncie di legno santo preparato nel modo già detto, poi si tolgono tre dozene di giuggiole senza osso, meza oncia di fior di boragine, meza oncia di viole, & alquanti grani di horgio mondati; tutte queste cose si mettono in quindici libre di acqua,e fi cuocono à fuoco allegro fin che resti delle tre parti l'vna,e si cola, & ad ogni dieci oncie di questo decotto, si aggiugne vn'oncia di siroppo violato. Piglisi caldo la mattinare la sera, con quello istesso ordine già detto dell'acqua, procurando di sudare, se si può, e se per auentura ne venisse poco, pur tuttauia sana. Ponno questi, che l'vsano mangiare vn pollo picciolo per pa sto, dal primo di che incominciano, facendo poi il resto della dieta con bere acqua semplice di sarzapariglia, che si fa di meza one cia di farzapariglia, con quattro azumbre di acqua; tanto che bollendo se ne scemi vna parte, o poco più. Questo ordine sana ogni forte di mal francese, e tutte quelle infermità, che habbiamo detto fanar l'acqua del legno, e la china,e la farzapariglia. Et perche à tornar da capo à dirle, saria cosa superfluaje lunga; si po trà leggere in quello, c'ho detto di sopra; perche certamente in questa acqua semplice, & in questo decotto, io ho trouati grandi effetti, così nelle infermità, doue fusse alcun sospetto di mal francele, come anco in infermità lunghe, & importune, nello quan li i rimedi; comuni di medicina hon hauessero giouato, quantunque non procedessero da mal francese. Questo nondimeno le cura, e fana, come si vedrà per la sua operatione. Suol. farsi vn'altro siroppo di sarzapariglia in questo modo. Si tolgono otto oncie di . sarzapariglia ammaccata, e tagliuzzata, e cuoceli in quattro azum bre d'acqua finche scemino i tre, e ne testi vno . In quell'acqua, Jim G.C.

che resta si buttano quattro libre di zucchero, e se ne sa siroppo. Delquale siroppo si pigliano tre oncie la mattina; & altrotanto la fera Mangiando cofe di buona fostanza, e cenando poco, e beuen do acqua semplice solamente di sarzapariglia . Potrà andare l'infermo fuor di casa à suoi negocij. Curansi con questo molte infermità dette di sopra, senza che l'infermo ne senti alcun trauaglio. E si ha da pigliare finche sia finito tutto il siroppo. Pigliasi simila mente la farzapariglia leuandogli il midollo di dentro : poi la feccano, e ne fanno poluere, e la passano per setaccio di seta. Di questa poluere si piglia in mal francese, & in specie di tal male, & infermità causate da tal male, pigliandone il peso d'vn carlino per volta, con bereappresso dell'acqua semplice della sarzapariglia, e ciò si ha da fare la mattina à diginno, e la sera quando si và à letto; ha da mangiar cole di lostanza, e non ha da bere vino, se non acqua semplice di detta sarzapariglia . E' bene, che si purghi prima, che incominci ad vsar detta poluere. Questa guarisce molte in fermità lunghe & temporali, e cura meranigliosamente il flemma fallo di mani; e piedi; in quelta forma purgato l'infermo, & anco fenza purgarlo. Quando non si potesse fare altrimenti, piglierà la fua polucre come e stato detto; e nel flemma falso si metta con vna penna vn poco d'acqua di follimato, aggiuntani acqua di rose, che non sia molto semplice. E questo s'ha da fare ogni giorno; imperoche con questo sarà perfettamente sano. Questo lo mondifica, incarna, e sa far la cicatrice, senza adoprarui altri rimedij; Ma hà da vfarsi la poluere ancora, e l'acqua semplice della sarzapariglia, che habbiamo già detto . E' cosa quelta di così grande effetto, e tanto sperimentata, quanto lo potran vedere coloro, che l'viaranno, perche certamente ne diuengono fani. E' tanto l'vso della sarzapariglia al di d'hoggi nel modo già detto, che à qual si noglia infermità s'applica; & é venu ta in tanta stima, che in qual si voglia discesa di reuma, ventositàli mal di matre, & altro qual si voglia discenso, che sia, come non vi sia febbre, ò infermità acuta, subito pigliano l'acqua semplice della sarzapariglia. E questo è talmente al di d'hoggi messo în vianza, che non altrimenti si troua l'acqua cotta semplice della farzapariglia nelle case; che si fa l'acqua nelle bettine, & in verità fa grandi effetti riparando à lunghe, & importune infermità. E' bene il vero, che le persone molto calide di complessione le riscal-

Della Pietra di sangue, e della pietra de fianchi.

da più del douere, e però non la ponno bere. E tanto meno se ha nerano il fegato caldo più del douere, perche lo rescalda assai. In passione di donne, si della matrice, come d'humori freddi sa buoni effetti, e riscalda lo stomaco freddo, risolue meranigliosamente la ventolità; & in persone insette di molti mali, e specialmente foggetti à reume, & à dolori inuecchiati, & in infermità causate da cattini humori, & nelle altre tutte, che corrono in questo modo con cotinuarla è di grandissimo profitto, e guariscono gli infermi di quello, che mai pensarono di sanare. La sua complessione è calda, e secca quali nel secondo grado. Hannosi da dare tutte tre v la, con la coppett state apprehimetre ed arriver

Della Pietra di Sangue, e della pietra de Sianchi Capitolo XII.

ORTANO della nuova Spagna due pietre di gran vir tu, l'yna chiamano piètra di fangue , e l'altra pietra de fianchi. La pierra di fangue, è sperie di laspe di va rij colori, alquato ofcura, e tutta fcaccheggiata di va rie pitture, colorata come di fangue; dellequali pie-

tre fanno gli Indiani alcuni cuori grandi, e piccioli. L'vso di questa pietra, così in queste parti, come in quelle è per ogni flusso di sangue di qual si voglia parte, che sia, di naso, di mestruo, e di vene homorroidali, di ferite, e di quello, che si getta per la bocca . Bagnasi la pietra in acqua fredda, e mettefi nella man dritta dell'infermo, che la tenga ben stretta nel pugno; tornando spesso à bagnarla. In questo modo l'vsano gli Indiani, e così medesimamente l'vsiamo noi qui . Si tiene per sermo apprello gli Indiani, che toccato con questa pietra il luogo, donde corre il sangue, lo rilltinga. E tengono in quelta gran confidanza, percioche sene è veduto l'effetto. Gioua medefimamente tenerla legata fopta à quella parte, donde corre il fangue, facendo toccar la carne; & in questo modo habbiamo veduti grandi effetti in ristrignere il sangue. Alcuni, che patiuano sullo di sangue hemorroidale si sono guariti con hauer fatti anelli di questa pietra,e con hauerli por tati di cotinuo nel dito. Il medefimo s'è veduto nel fluffo mestrua le di donne. L'altra pietra, che chiamano de fianchi, è vna pietra, che le

che le più fine paiono plasma di smeraldi, che tira al verde, con vn certo color latteo . La più verde è la migliore ; la portano fatta in varie forme, che così anticamente l'haucuano gli Indiani; vna come pelce, altra come capo d'vocello, altra come becco di Papagallo, altra come paternostri ritondi, ma tutte forate; impe roche l'yfauano gli Indiani di portarla appiccata al collo, per cau sa di dolor di fianchi, ouer di stomaco; che in queste due infermi tà fa meravigliofi effetti. La principal virtù, che tiene, è in dolor di fianchi,& in fare espeller l'arena, e pietre; la onde vn gentil'huo mo; che quin'ha vita la migliore, che io habbia mai veduta; tenendola nel braccio, li fa espellere, e mandar fuora tahta afenage che molte volte se la leua, pensando, che le debba sar danno il far tante arene .. Et in lenandola, notabilmente si vede lasciar di fate arene ; & in sentirsi il dolor de fianchi, & in ciporsi la pietra adoffo, difminuifce, e fi leua uia, có mandar fuora molta quantità d'arena, e perricciuole. lo l'ho uedura portare da persone aggrauate di gran dolor di fianchi, & in ponersela addollo, mandat fuo si l'arena,e pietre i & eglino rimaner liberi . Tiene questa pietra una proprietà occulta, mediante laquale fa meravigliofi effetti di preservar l'huomo da dolor de fianchi se dopo d'ellerui caduto: lo leua via,e difininuilce. Fa mandar fuori l'arena in grande abondanza e così medesimamete le pietre. Raffrena il calor delle reni : gioua al dolor di stomaco postani sopra; ma sopra tutto preserva. dal dolor de i fianchi La Duchessa mia padrona, come che in bre. ue tempo hauesse patito tre volte dolor de fiachi, portaua vn braccialetto di quelle pietre al braccio; e dopò che incominciò a portarlo mai più ha sentito tal dolore, che sono dicci anni, e più. E questo istesto è occorso à molti altri, i quali hanno il medesimo gionamento sentito con questa pietra; per laqual cosa è tenuta in gran stima . E già non si troua così ageuolmete, come prima si tro uaua; percioche queste pietre solamente i Cacique, e signori l'ha ueuano. E con ragione, poiche fa così meranigliofi effetti. Vn'altra pietra si troua, che sana il flemma salso, laquale per vdita solamente la so, ma non l'ho veduta.

ה מות נכל את של לכנה מתוך ביינות ב לי מחברת ביינות המתות ביינות ביינות

Del legno per il mal delle reni.

Del legno per il mal delle reni, e della urina . Capitolo XIII.



ORTANO nuouamente della nuoua Spagna vn le gno, che pare come vn legno di pece, groffo, e fenza nodi; del quale molti anni fono, che in queste parti fi fono seruiti nelle passioni delle reni, & in dolor di fianchi, e per infermità d'vrina. La prima volta, ch'io

lo viddi usare, sarà da venticinque anni, da vn marinaio, che era infermo d'vrina, e di reni, e dopo che vsò questo, stette sano, e buo no. Dopo hoveduto qui, che molti l'han portato della nuoua Spa gna, e l'viano per queste infermità, & in quelli, che non vrinano liberamente; in dolor di reni, & in dolor de fianchi, & in quel li anco, che vrinano con dolore, oueramente vrinano poco. Da poi s'è allargato il rimedio, e si dà per oppillatione; imperoche l'ac qua, che si fa di questo, sana l'oppillatione, così della milza, come del fegato, e questo s'è ritrouato da pochi anni in quà; e veramente rittouano in ello notabil profitto . Fassi l'acqua in quelto modo. Pigliano il legno,e lo tagliuzzano minutamente quanto: più sia possibile; e poscia la mettono in acqua chiara di fonte, che sia perfetta, e raffinata, & in quest'acqua lo fanno stare per tutto il tempo, che dura il bere, mettendo il legno dentro di mez'hora, in mezz'hora, che come l'acqua incomincia à posarsi, incomincia ad hauere vn colore azurro assai chiaro, equanto più vi stà, tanto più azurro diuenta, tutto che il legno sia di color bianco. Di que sta acqua si beue al cotinuo, e con essa s'inacqua il vino, e sa moltimeranigliofi,e manifesti effetti senza alcuna alteratione; nè vi fa dibifogno altro, che vn buon'ordine, e reggimento nel viuere. L'acqua tanto sapore acquista, come se non vi haueste meschiata cosa; alcuna, perche il legno non gli leua sapore alcuno . La sua com-an no. 5 - ear one, peak facility of m . I the Fift Voll-

Del Pepe dell'India, mant Cap. XIIII.

et en mentino vedata.



PON vò lasciar di dirui del Pepe dell'India, il quale non solamente serue in medicina, ma è etiandio speciaria eccellentissima, conosciuta in tutta la Spagna; imperoche non vi è giardino, nè horto, nè testa di

vaso, che non vi si vegga seminato per la bellezza del suo frutto. E' pianta grande tanto, ch'io n'ho veduta alcuna in questa città, che agguagliaua alcuni arbori. Fà la foglia verde à somiglianza del basilico, e larga come quella, che nella Spagna chiamano caranfoli . Fa il fior bianco, donde poi nasce il frutto, il quale è in diuerse forme. Alcuni di questi sono lunghi, alcuni ritondi altri à somiglianza di meloni, altri di ciregie; ma tutti sono al principio quando non sono ancora maturi assai verdi,e poi maturi, mol to colorati di un colore assai gratioso. Si seruono di questo in tutti i loro mangiari, e potaggi, e fa miglior gusto, che non fa il pepe comune, fattone fette,e gettato nel brodo, è salsa eccellentissima. Si seruono di questo in tutto quello, che si sogliono seruire delle specie'aromatiche portate di Moluch, e di Calicut. Differiscono fra loro, che quelle costano molti denari ; & in questo non si spende altro, che la fatica di seminarlo, perche in vna so la pianta si raccolgono specie per tutro l'anno, con minor nostro disauantaggio, e maggiore vtile. Conforta assai; risolue la ventofità; è buono per il petro,e per coloro, che sono frigidi di complessione; riscalda, e conforta corroborando le membra principali ; è caldo,e fecco quasi in quarto grado : 13 1/ 14 al.i.

Portano di diuerse parti dell'Indie nostre molti medicamenti, per purgare, che si sono ritrouasie, discoperti col tempo. Le cui operationi sono grandi, e grandi gli effetti. De quali darò qui vna breue relatione, acciò sia come vn preludio per trattare della radice del mecciocan, del quale su principal nostro intento di

de damme; tritinele pol po l'ucus, les id en e espira

Della Casia fistola. Cap. XV.

I a w a dell'India di fan Domenico, e di fan Giouan ni di potto ricco, gran quantità di cassia fistola, &c è tanta, che non solamente prouede à tutta la Spagna, ma à tutta Europa ancota, e quassi à tutto il mon do; percioche in Leuante, donde prima soletu veni-

te ne vanno hora più naui cariche, che di Bifcaglia non viene ferro. Quella, che viene delle noftre Indie è molto migliore fenza, comparatione di quella, che si porta dell'India à Venetia; se legaleazze di là la portano à Genoua, e di Genoua nella Spagna; che quando

quando era giunta qui per non eller buona, e per eller fottile, & anco per maturarfi con tempo così lungo, veniua talmente corrotta, che poco profitto faceua. Quelta nostra', che portano di fan Domenico, e di san Giouanni, è matura, grossa, piena, grauc, e dentro come mele, e fresca tanto, che molte volte viene in sessanta giorni dopo di esser raccolta, e con esser fresca, e di gratioso guftoje non ha quello odore horribile, che hauena quella di Leuante,e pet ciò opera molto meglio,e con più facilità. E' la cassia fi-Aola, e sua operatione medicina di gran sicurezza. Purga benignamente senza punto alterare. Euacua principalmente la colera, & appresso il flemma, e quelli humori, che stanno nelle vie. Contempra affai coloro, che la pigliano . Purifica il fangue, fa mol te huone operationi in ogni forte di infermità, ma specialmente in passione di reni, e di vrina pigliata due hore innanzi cena . In reuma fa manifelto profitto pigliata due hore dopo di hauer ce-nato. Cura, à continuarii, mai di petto, e dolor di coste, che pleurisi è chiamato, preso ad vsanza di lambitiuo pettorale. Applicata per di fuori con olio di mandole dolci, alleggerisce il dolor grape del polmone, e così ancora il dolor delle reni. E' buona in febbri calde, & vsata al continuo innanzi cena, ouer la mattina ifinanzi mangiare prohibifce la generation della pietra, e finorza la fete. E' humida nel primo grado, declina al caldo, ben che poco, è digestina, e resolutina, chiarifica il sangue, e reprime la sua acutezza, e così ancora quella della collera rossa. E'stata ritrouata nelle Indie dopo, che furono discoperte. La dosi è il peso di dieci dramme; trattane la polpa per setaccio, fino ad vna oncia, e meza; presa in canna, quattro oncie.

I cha Com fine to Cap. XV. Delle Anellane purgatine. Cap. XVI.

LPRINCIPIO, che si discoperse l'India, portarono di fan Domenico certe auellane triangolari, con le quali si purgauano gli Indiani, & crano queste all'hora purgationi familiari . Dapoi, gli Spagnuoli aftretti da necessità, si purgarono anch'esti con le me-

desine; e venute in queste bande; si parganano molte persone con quelle istesse, con non picciolo rifico della lor vita, per eller purga tione gagliardissima, e perche fa andare infinitissime volte del cor Chatterio

po:pro-

po i prouoca il vomito con gran sforzo, e con gran violentia, trauaglio, & angustia . Alcuni dapoi la incominciarono à rettificare, brustolandole; e veramente non sono così violenti, ne così furiose; nè meno fanno la loro operatione con tanto trauaglio. purga potentissimamente il flemma, & appresso la collera. E' medicina eccellente per dolori colicirrisolue la ventosità; & messa in cristiero euacua mediocremente. Le sue fatezze, & il colore è della forre delle nostre auellane; ha la scorza sottile di color castagno chiaro; sono triangolari; la midolla interiore è bianca, e dol ce ; tal che per la sua dolcezza, ha fatte di molte burle à molti. Lo chiamano i medici volgarmente been, il quale è di due forti, vno, che khiamano, magnum, e l'altro paruum. Il magnum è queste ancilane purgative; il paruum, è quanto vn cece; del quale in Ità lia fanno quell'olio odorifero, chiamato olio di ben, con il quale fi coltuma di vogere i capelli, e la barba per delitià. La fua complet hone è calida nel principio del terzo grado, e fecca nel fecondo. La fua dosi è di meza dramma, per insino ad vna; ma hanno da effer brustolaten ge of the mulgiglib allered by - Lie lui fierem prespresont è medicae (n) ---

on had Dei Piguoni purgatini, and Cap. XVII.

ORTANO della nuoua Spagna certi pignoni, co i quali gli Indiani fi purgano, & in queste parti ancora si purgano molte persone. Sono questi, come i noftri pignoni, i quali nascono da certe mele gradi à somiglianza di fromento d'India . Non ha la scorza

così dura, come i nostri pignoni, e la detta scorza è alquanto più nera; sono ritondi, e di dentro molto bianchi, graffi, e dolci al gu sto ; purgano valorosamente la collera, & il flemma, & ogni sorte di aquosità. E' medicina più piaceuole delle auellane; purgano per disotto, e per di sopra, se si brustolano non purgano tanto. nè con tato trauaglio. Purgano di sua natura humori grossi; è purgatione molto costumata fra gl'Indiani; i quali li pestano, le poi di sciolgono in vino, hauendo prima presi i siroppi, che dispongono gli humori da euacuarfi, con far dieta conueniente. Se ne pigliano cinque, ò sei, più e meno secondo la complession dello stomaco di colui, che ha da pigliarli ; ordinariamente si brustolano, perche in questo modo sono più digestiui, e meno valorosi . E' dibi-Dell'Indie Occidentali. fogno,

fogno, che colui, she gli ha da pigliate si gouerni bene dopo di esse purgato... Si suol dare nelle infetmità lunghe, e doue sono humori grossi. Sono calidi in terzo grado, e secchi nel secondo, con alcuna grauczza, la quale simette loro alquanto la siccità.

Delle Faue purgatine. Cap. XVIII.



I C A R T A C E N A , e dal nome di Dio, pottano cer te faue à fomiglianza delle noftre, faltoc, te fono più pictole, del colore, e della fatezza delle noftre. Han no nel mezo della faua , che diuide le due metà , vna pellicifia fottile, come tela di cipolla . Leuano loro

la scorza, e quella pollicella interiore, e poi le brustolano, e le fanno in poluere ; la quale si piglia con vino, oueramente la medesima poluere meschiano con zucchero, beuendo appresso va surso di vino . Purga fenza molto fastidio la collera, & il flemma, & an co humori grosli misti. E' medicamento da gli Indiani molto apprezzato per la facilità del pigliare. Molti Spagnuoli si purgano con queste faue assai sicuramente; percioche è medicina più piaceuole, e più facile delle altre dette. Jo ho veduti molti, che sono venuti da quelle parti, purgarsi con quelle faue, e succeder loro la cofa moleo bene; perche purga fenza molestia; ma fi ha da auer tir molto bene, che si leui quella pellicella, che hanno nel mezo delle due faue; percioche se la pigliano, è tanta la sua forza, e vehementia di vomito e di secesso, che mette l'huomo in gran pericolo. E così medelimamente si ha da tener pensiero di brustolarle, perche così si preparano, e si rimette la loro acutezza; e ciò ha da effer regola generale in questa medicina, & in tutte le altre dette ; imper . he il brustolarle, è la sua vera preparatione . Dopo di hauer pighata qual si voglia di queste medicine, non si hà punto da dormire, & è bisogno, che si stia regolato dopo di esser purgato, in tutte quelle cole, che conoscerà, che sia necessario ad nn'huomo purgato. Dannoli quelle faue preparate in febbri affai lunghe, & importune, & in infermità di humori misti, e grossi, & in colica, & in passione di giunture ; & è purgatione generale . Sono queste faue calide nel secondo grado, e secche nel primo. Se nedàda quattro, fino à sei brustolate; e più, e meno secondo la qualità del ventre di colui, che l'hà da pigliare.

Del Latte del Penipenichi. Cap. XIX.

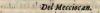


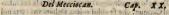
N TVTTA la costi di terra ferma cauano vii certo latte da vn'arboretto come melo, che lo chiamano gli Indiani, Penipenichi, delquale tagliando vn ramo, tofto esce dalla ferita va certo latte alquanto speffo,

e viscolo; del quale pigliatone tre, è quattro gocciole, purga per disotto valorofissimamente, da principio humori co lerici, & acqua cirrina; efa la fua operatione co gran vehementia; e prestezza v Pigliasi con vino fartane politere; ina in poca quancità; perche la sua operatione è potentissima ; ha vna particolatità, the mangiando, à bendindo brodo, à vino, à altra fomigliante cola, subito lascia di operare. E' dibisogno, c'habbia buon riguarido colui, che l'ha da pigliare; è calida, e secca nel terzo grado.

Tutte queste medicine, delle quali habbiamo parlato, sono violenti, e furiole, e però fi fono lasciate di viare, dopo che venne il Mecciocan, perche in ello si ritroua operatione più sicura. Per la qual cola sono venuti in questa openione à servirsi del Mecciocani non folamente i nostri i ma tutta l'India, come di purgatione eccellentiffima; della quale noi hora trattaremo plan oni oil on

יחשפ ליבוה ביו ווי ביו וויו ביו ווים ביו ווים ביו ווים







L MECCEOCAN èvna radice, che già venti ant ni fi discoperse nella provincia della nuouz Spagna nelle Indie del mare Oceano. Portafi d'vna regione più in là di Messico più di quaranta leghe; laquale fi chiama Mecciocan, e fu conquistata da Ferrante Cor

tese nell'anno. 1 524. è terra di gran ricchezza, cioè d'oro, ma più d'argento, perche questo è il più ricco paese, che sia in tutte quelle parti, e s'intende, che tutto quel luogo fia argeto per più di ducento leghe. Qui sono quelle minere celebrate, e di tanta ricchezza, che le chiamano cacathecas, & ognigiorno se ne discoprono per il paese alsai più ricche minere d'argero, & alcune d'oro. E' luo go di assai buona, e sana aria. Produce herbe salutifere per sanare di molte infermità, tanto che nel tempo de gli Indiani i Comatconi veniuano in quelle parti per fanarsi de loro mali, & infermi12

tà per le cagioni già dette . E' paese molto sertile, e molto abondante di pane, e di caccia, e di frutti . Ha molti fonti., & alcuni d'acqua dolce. Ha grande abundantia di pesce. Sono gli Indiani di quel paese molto ben disposti,e di miglioreaspetto, che i Comarcani, & ancora più fani.Il principal luogo di questa provincia chiamano gli Indiani Chincicila, e gli Spagnuoli chiamano tutto il Regno Meccioa can. E' luogo alfai ripieno d'Indiani, posto sopra vna lacuna d'acqua dolce, abondante di molto pesce. E' come vna serratura. Et in mezo di quel paese stà situato il luogo, che il dì d'hoggi ha gra tratto, e comercio per le gradi minere, che vi fono d'argento in tutto il paese. Subito, che quella prouincia su con quistata vi andaron' alcuni frati Fraciscani, e vi fondarono vn mo nasterio del loro ordine;e come che fussero in paese nuouo,e tanto diuerso dalla loro natura, ne cadettero alcuni infermi ; fra i quali vi fu il guardiano, col quale hauca stretta amicitia Casonzin Cacique signor di tutto quel paese. Il padre guardiano hebbe affai graue infermità, e lo ridusse in gran pericolo. Il Cacique vedendo, che il suo male andaua innanzi, li disse vn giorno, che gli haueria menato vn'Indiano fuo, il quale era medico, & egli da Ini si medicaua; che potria facilmente essere, che hauesse dato rimedio al suo male. Vdito ciò il padre guardiano, e vedendo la po ca prouisione de medici, e d'altri beneficij, che egli hanea, acconsenti, e li disse, che lo menasse; ilqual venuto, e veduta la sua infermità, disse al Cacique, che se colui voleua pigliare vna certa pol uere, ch'egli hauea in animo di dargli, di vna certa radice, che fanaria. Saputo ciò dal padre guardiano, per il desiderio, che hauea di guarire, accettò di farlo; e prese la poluere, che il di seguente li diede il medico Indiano, co vn poco di vino; con laqual poluere purgo tato, e tato piaceuolmete, che s'allegerì allai in quel giorno, e molto più da quello impoi; di modo, che sano di quella infermi tà. Il rimanente de padri, che stauano infermi, & alcuni Spagnuo li, che similmente erano infermi, seguirono il padre guardiano, e pigliorno della medesima poluere vna,e due volte; e quante volte parue loro dibisogno per guarire. Dell'vso dellaqual poluere se ne ritrouarono tanto bene, che tutti sanarono e I padri diedero relatione di questo al padre Proninciale in Messico, done egli dimoraua; ilquale la comunicò poi con quelli della terra, dando lo ro della radice & inanimandoli à pigliarla per la buona relatione, che

che haucano hauuta da quelli di Mecciocan . Laquale viata da molti, e veduta la merauigliofa operatione, che facea, s'andò stendendo la sua fama di modo che in briene tutta la terra sempi di sue lodi,e de suoi buoni effetti, sbandendo l'vso del Reubarbaro di Barberia, e leuandogli il nome, lo chiamarono Reubarbaro delle Indie, che così comunemente lo chiamano Mecciocan, perche si porta, e si raccoglie nella provincia chiamata Mecciocan, e non solamente in Messico, & in tutto il paese di Messico si purgano con questo, come purgatione eccellentifs. lasciate tutte l'altre medicine, ma nel Perù, & in tutte le parti della India non viano altra cosa,ne si purgano con altra purga con tanta considanza, e facilità ; imperoche quando la pigliano eredono al fermo tener certa salute; e perciò sa portano della nuoua Spagna, come mercantia molto apprezzata. Hauerà venticinque anni, ch'io la viddi qui la prima volta, che essendo vn certo Pasqual Catanio Genoue se venuto della nuoua Spagna, cadette nel viaggio infermo, & hauendolo'io nelle mani al tempo, che donea purgarsi, mi disse, che egli portaua vn Reubarbaro della nuoua Spagna, che era medicina eccellentissima, e con quella si purgauano tutti in Messico, e la chiamauano Reubarbaro di Mecciocan, e ch'egli proprio s'era purgato con quella, alla quale egli hauca gran credito, e n'hauca fatta esperientia. Io vituperai l'vso di tal medicina; imperoche somiglianti medicine nuoue, delle quali noi non habbiamo cofa alcuna da scrittori, nè meno habbiamo giamai saputo, che cosa si sia, non erano da vsarsi . Onde li persuadetti, che douesse purgarsi con quelle medicine, che noi haueuamo qui, delle quali se n'era fatta esperientia, e ne haucuano anco buona relatione, essendone stato scritto da huomini sapienti, e dotti. Egli acconsenti alle mie parole, e si purgò con vna purgatione, ch'io li diedi secondo che al la fua infermità si coueniua, alla quale quantuque ne seguisse nota bile alleggiaméto, e profitto, non per tanto restò libero del suo ma le, di modo, che fu dibifogno purgarlo vn'altra volta. E venedo al la seconda purgatione, non volse in nessun coto pigliare altra cosa che'l suo reubarbaro di Mecciocan, con ilquale purgò così bene, che rimafe sano senza alcuna infermità. E benche mi fuste parso buono l'effetto, non perciò ne restai sodisfatto fin tanto, che molti altri, che vennero in quel luogo à cader malati, si purgassero col Mecciocan istesso; se ne ritrouarono molto bene, perche erano auczzati

Del Mecciocan,

auezzati à purgarfi co esso nella nuova Spagna. Vedute le sue buo ne opere in tante persone, incominciai anch'io ad vsarlo, & à purgar molti con ello, dando credenza à i suos buoni effetti ; tal che, e con quello, che io ho sperimentato qui, e con la relatione, e credenza grande di quelli, che veninano della nuoua Spagna, s'è distesa in tanto la sua fama, che già è fatto volgare à titto il mondo; e si purgano con esso non solo nella nuoua Spagna, e nel le puincie del Perù, ma nella nostra Spagna, & in tutta Italia, Alemagna, e Fiandra. Io ho dato auisi di questo quasi à tutta l'Europa; così in Latino, come in nostra lingua. E' così grade l'vso di que fto, che lo portano per mercantia principale in gran quantità de la vende à gran prezzo, e tanto, che mi disse vna volta vn droghero, che oltre à quello, che egli hauea venduto per la città, ne hauea venduto per di fuora l'anno passato più di dieci quintali ; e coloro, che glie lo dimandano, le cercano reubarbaro delle Indie, perche già è così familiare, che non vi è villa, doue non si vsi, come medicina ficurissima, e di grandi effetti, perche per vsarlo non ha dibilogno di medico; il che è di maggior sodisfattione à tutti, co me perche sia cosa già verificata, & approbata, per buona. Io ho strettamente addimandato coloro, che vengono della nuoua Spa gna, e specialmente quelli, che sono stati in Mecciocan della maniera della pianta, che fa quelta radice, e della fotma, e figura; et mi dicono, che la portano di dentro terra noue leghe più in là di Mec ciocan da vn luogo chiamato Colima; & è tanto il poco pensioro di tutti, come che il principale intento loro sia l'interesse; & i loro guadagni, non vi fanno dir più di quello, chene fappiano gli Indiani. In Mecciocan vendono le radici secche, e nette, come qui le portano, e gli Spagnuoli se le comprano, e come specie di mercantia, le mandano qui in Ispagna. E certo in questo siamo grandemente degni di riprensione, conciosia che hauendo veduto, che nella nuoua Spagna ci sono tante herbe, e piante, & altre cose medicinali di così grande importanza, che non vi sia, chi ne scriua, ne sappia, che virtù, ne che forma s'habbiano per confronrarle con le nostre, che se hauessero animo d'inuestigare, & esperimentare tante specie di medicine, che gli Indiani vendono ne i loro mercati, ò Tiangel (che sono le loro piazze) saria cosa di grande vtilità vedere, e sapere le loro proprietà, & esperimentare cloro varij, e grandi effetti, i quali sono publicati, e manifestati da gli

da gli Indiani con grande esperienza, che hanno fatta di quelle ; e i nostri senza più consideratione le disprezzano . E di quelle, di che hanno già saputo gli effetti non ne vogliono dar relatione,ne notitia, che cosa sia, nè meno scriuere l'effigie, e le fatezze, che han no. Andando adunque inuestigando la pianta della radice del Meceiocan, vn passaggiero, ch'era venuto di quella prouincia mi auisò, che vn padre Francesco Gauia venuto di quelle bande hauca portato nel nauilio, doue egli anco venne la propria herba verde del Mecciocan dentro di vn baril grande, e che l'hauea portata con molta diligenza fin di là più innanzi del Mecciocan, e che lo tenena nel monasterio di san Francesco di questa città; di che io n'hebbi gran contentezza, e così me ne andai subito al mo nasterio, e nel portico dell'infermeria trouai vn certo vaso come meza botte, nel quale era vna herba molto verde, che mi differo essere il Meccioca, che il padre hauca portato della nuoua Spagnai non senza poed suo trauaglio . Questa è herba, che và serpendo ,) e rauuolgendofi intorno ad vna canna; ha del verde ofcuro; fa le foglie, che la maggiore farà quanto vna scutella, che tiri al ritondo con vna picciola punta dirimpetto al picciuolo; ha la foglia i fuoi neruetti; è delicata quali fenza humidità . Il tanno, ouero. lo stipite, è di color leonato chiaro. Dicono, che sa certi racemi: con vna certa vua picciola, non più grossa del seme del coriandro. secco, e che questo è il suo frutto, ilquale si matura del mese di! Settembre . Fa molti rami, che si stendono per terra, ma se si mette loro cosa doue si raccolgano, vanno serpendo intorno. La radice è grossa a modo di quella della nostra brionia, tanto che han piaciuto ad alcuni di dire, che sia quella istessa, ò specie di essa; ma veramente differiscono alsai, percioche la radice della brionia, cosi verde, come secca, mordica assai; il che non fa la radice del. mecciocan; anzi è infipida, e senza mordicatione, & acrimonia alcuna; e differiscono ancora nella foglia, così medesimamente quel, c'habbiamo al presente, che è il nostro mecciocan è vna radice, che portano della nuoua Spagna della prouincia di meccio can in pezzi grandi, e piccioli, tagliati in fette, e poi compressi con le mani. E' radice bianca, alquanto ponderosa, pare a i pezzi, che fia di radice grande senza midolla alcuna. Le conditioni, che ha da hauere per sciegliersi buona, e persetta, sono, che sia fresca, ilche si conoscerà dal non esser carolata, nè nera, ma che sia bian-

Del Mecciocan .

ca al possibile; e se susse alquanto pardiglia; sia nella parte esteriore della radice, perche l'interiore è bianca. Gustata, & masticata vn poco, è senza sapore, e mordicatione alcuna. Importa, perche habbia à far migliore operatione, che sia fresca, perche quanto più è frefca, è migliore; e quanto maggiori sono i pezzi, meglio si conserua . E di qui viene, che coloro, che la portano fatta in polucre, s'inganano, con dire che sia buona al pari dell'altra, perche si risolue, e perde assai di sua virtà ; cosi medesimamente veggiamo, che sequì si fa in poluere, e si riserba, non fa così buon'opra, come pestata poco prima, che s'habbia da. pigliare. La radice fa buchi facilmente, e torna secca, e si tarla con buchi; e torna molto leggiera. Conservarsi bene dentro del miglio rauolta in vn pano incerato, che sia sottile. Raccogliesi nel mele di Ottobre, e mai perde la foglia; la sua complessione è calda nel pri mo grado, e secca nel secodo; percioche è composta di parti aeree fortili con alcuna stirticità; il che si conosce, perche fatta la sua operatione, lascia i membri interiori corroborati senza debilità, e fiacchezza alcuna, altrimenti che lasciano gli altri medicamenti solutiui; anzi coloro, che si purgano con questo, restano dopo d'esser purgati più forti, e più gagliardi, che prima, che si purgasse ro. Nó hà dibilogno di correttione, perche nó si vede in questa radice nocumento, ouer alcun notabile danno. Il vino è suo vehicolo, e corroboratione per sua operatione; perche pigliato con vino, fa migliore opera, che con alcun'altro liquore; imperoche non si vomita, & opera meglio. Dassi in ogni tempo, & in ogni età. Fa la sua operatione senza molestia, e senza quelli accidenti, che l'altre medicine solutiue sogliono fare. E' medicina facile da pigliarfi, perche non ha mal gusto, solo piglia il sapore della co fa,in che si discioglie, perche da se è insipida; e perciò è facile a i fanciulli; perche la pigliano senza sentir, ciò che si sia; e così medesimamente è facile per quelle persone, che non ponno pigliar medicina; imperoche questa non ha nè odore, nè sapore. Io ho purgato con questa molti fanciulli, e finalmente di molti vecchi, perche l'ho data tal volta ad huomo di ottanta anni, & ho veduto hauer fatta opera molto buona,e sicura, senza alcuna alteratio. ne, ne disturbo, e senza restar poi infiacchito, & indebolito. Euacua questa radice humori colerichi, grossi, permisti, & humori flemmatici di qual si voglia sorte, che siano, & anco humori visco

fi,o putredi, & ambedue le collere ; euzcua l'acqua citrina de gli hidropici con gran facilità. Il suo riguardo principale è il segato. mondificandolo, e confortandolo, e così anco i membri à lui con giunti, sì come è lo stomaco, e la milza : Cura ogni forte di oppilatione di questi membri, e tutte le infermità da questi cagionate, come per elempio hidropelia; & itretitia; percioche infieme con la fua buona operatione rettifica la mala coplessione del fegato; risolue la ventosità, e con facilità l'espelle . risolue & apre ogni du rezza di fegato, e di milza, e di flomaco. Toglie il dolor di capo inuecchiato; mondifica il cerebro, e li nerui; euacua gli humori, che sono nel capo. Guarisce i tumori flemmatici, e le scrosole . Falbuon opra nelle pallioni antiche di testa, c in tutte le di-Aillationi, e discensi antichi ; indolor di giunture, così in partico lare, come in generale; si come per essempio in gotta artetica, in passione di stomaco, & in dolor del medesimo, cuacuando la can la, e consumando la ventofità. In passione di vrinaje di vestica, in dolor de fianchi, & in colica di qual si voglia sorte, che sia, fa merauigliosa operatione: Cura le passioni di donne, e specialmente mal di madre, cua cuando e leuando vià la causa, come che per la maggiot parte venga da humori freddi, e da ventolità; i quali humori da questa medicina si euacuano. In passione di petto, co me toffe vecchia, & asma, vale assai; imperoche vsando questa ra dice la leua via, e la sana . Vale etiandio in passione delle reni causata da humori grossi, euacuando tali humori, & mandandoli fuo ri! In mal francese fa gran pruoue; enacuando gli humori; che peccano, i quali per la maggior parte sono freddi, massimamente quindo il male e di gran tempo, & innecehiato . Purga derti humori, & espelle senza alcuno incommodo, pigliandone però più volte, secondo si vedrà il bisogno , percioche in queste infermità vecchie & antiche non basta vna sola euacuatione; ma vi sa dibifogno di purgar più volte. Il che si può far con gran sicurezza con si fatta radice. E di qui viene, che non hà da meranigliarh nelluno, le con vna fola euacuatione non fi confeguita' fubito la salute, che si desidera, percioche molte volte è dibisogno di dar più di vna putgatione per diradicare, & espellere del turto il mal humore, cagione di tala infermità. Euacua questa radice mirabilmente la causa delle sebbri lunghe, & importune, come anco di tutte le sebbri composte, massimamente delle inuecchiate; come Dell'Indie Occidentali. fona

0. 1

fono febbri terzane nothe, cotidiane flemmatiche . & altre fomiglianti. E così ancora le febbri erratiche, e le febbri causate da op pilationi. Vlando di questa purgatione quante volte fia mestiero; perche in somiglianti infermità lunghe, & importune non si ha da contentare il medico di vna fola cuacuatione, ma dene andare à poco à poco digerendo, & à poco à poco enacuando; già che la euacuatione fi può fare con tat ca ficurezza. Può questa medicina benedetta vsatla colui, che n'ha dibisogno di buon'animo, e con confidenza, che le habbia da giouare affai. Laqual cofa habbiamo noi fino ad hora vecinto in tanti, che con giusto titolo si può dare ferma crederza alle fue operationi, già che veggiamo con quan ea facilità, e come anco senza accidenti fa gli effetti, che habbialmo detti; e speriamo ancora, che ogni giorno se n'habbia à disco prir di maggiori, i quali si potranno aggiugnere à questi . Il mel thodo,e l'ordine, che si ha da tenere nell'amministratione, e nel dar questa poluere fatta della radice del mecciocan, si hebbe dal medico Indiano, che noi dicemmo; e dopo si è vsata in varij, e diuersi modi. La prima cosa, che ha da far colui, ilquale ha da prender detta politere, fi ha da preparare con buon reggimento di viuere, e con buon'ordine in tutte le cofe non naturali, guara dandosi da tutte le cose, che potessero offender la sua salute, & vlando tutti quei cibi, che più si convengono, e più dispongano l'humore, ilquale pretende principalmente di euacuare, e con questo, vsi alcuni siroppi, i quali habbiano questa medesima intentione di disporte l'humore, e preparar le vie, per donde ha da vícire. E per questo sarà bene consigliarsi con alcun medico l Vi de i cristeri , se per aventura non hauesse il ventre obediente,massimamente il giorno prima, che haurà da pigliar la pol uere. Se per caso sarà dibisogno di cauar sangue, facciasi co'l parere di alcun medico. Preparato adunque, e disposto il corpo in que sta maniera, per purgarfi pigliera detta radice eletta nel modo, che habbiamo detto, e pestata ne farà poluete non molto sottile, ne meno molto grossa, ma sia mezanamente pestara: E si pigli nel modo già detto, disciolta in tanta quantità di vino bianco, quato parrà a bastanza per bere, e piglisi su l'alba . E questo è il miglior liquore, col qual si possa dare; e così l'vsano generalmente tutti gli Indiani, percioche il vino, come habbiamo detto, corrobora, e da forza à questa poluere, E perche vi sono alcuni, che naturalmente

mente no beono vino, in tal cafo si può lor dare co acqua cotta di canella,ò d'anifi,ò di finocchio;e se ad alcuno fusse nociuo il vino. si può inacquare con acqua d'endiuia, ò di lingua boue, ò di alari: rones. E perche tal medicina non si dà in febbri acute, ma solamente in croniche, e lunghe, si soffrisce il vino più, che nessuno altro liquore, col quale ho veduto io far migliore operatione, che con ogni altro . Si dà nondimeno ancora melchiata con conferua violata, e con siroppo violato, & è buona pratica i Percioche con la sua frigidità & humidità si corregge quella poca calidità, e ficcità, che ha la poluere. Pigliafi con queste cose, beuendo ap presso vn poco di vino inacquato, oueramente vn poco d'alcune di quell'acque dette disopra. Fannosi di questa poluere pillole ri formate con elettuario rofato di Mefue i & in verità fanno affai buon opera, e purgano affai bene. Si fa eriandio in pasta di manuschristi, ò in neuole, ò in marzapani, perche, non hauendo mal sa pore, non si sente in nessun modo. Et in questo modo serue molto per fanciulli, e per quelli, che non ponno pigliare somiglianti cofe. Le pillole, che si fanno di questa poluere hanno da effere asfai picciole, poco più di vn coriandro fecco, perche più presto fi distanno, e non riscaldano, & operano anco più prefto, e meglio. Si può dar questa poluere la mattina non men che di sera . Si da con assai prospero successo messa col siroppo rosato di noue infu fioni, meschiando con due oncie di stroppo tutta quella quantità di poluere, che fa mestiero. E certamente simile missione sa merauigliofi effetti per vigorarfi , e pigliar forza dal detto firoppo . Euacua humori colerici gtoffi, e flemmatici, & ancora miffi . Et euacua la serosità del sangue. E per cio è gran medicina, e di meranigliosa operatione. Euacua valorofaméte l'aequa citrina de gli hidropici, viata però molte volte, e data fra l'una purgatione e l'al tra, cosa, che corrobori, e fortifichi il segato. Si ha da pigliar con brodo più volte, e fa buona operatione. Si piglia la mattina assai per tempo e vi fi può dormire apprello per meta hora prima, che incominci à purgare, perche il fonno prohibifce il vomito, e fa, che il calor naturale venga meglio ad attuar la medicina! Ma fe alcuno, che ha da pigliar questa poluere ò altra medicina solutiua temesse il vomito, può fare vn rimedio, del quale ho io lunge esperienza: & è questo. Tosto presa la purgatione habbia vn torlo d'vouo rostito ben caldo, e disfatto co le dita, e posto în vna pez-€2. C

secil or

za lina, se lo leghi nella fontanella della gola, e rengalo fin tanto, che la medicina incomincia à purgare, che senza dubio prohibisce il vomito; e non solamente il vomito, ma ancora quelli fumi cattiui, che ascendono alla gola. Il che non sarà di poca contentezza, dopo di hauere vn poco dormito. Incominciando la medicina ad operare non dorma più, ne mangi, ne bea cofa alcuna, e flia in luogo, doue l'aria non l'offenda in buona couersatione, perche ogni cosa può impedir l'operatione. E'da nota re, che vna delle maggiori eccellenze, che ha questa purgatione è, che stà in potesta dell'infermo di poter quella quantità di humori euacuare, che à lui piace. Ilche è cosa, che gl'antichi considerationo assai, percioche discutendo qual sia più sicura, la purgatione, ò il cauar langue, non dicono per altra cagione effere il cauar langue più sicuro, che per estere in potestà nostra di cauarnequel tanto che à noi piace; il che non intrauiene nel la purgatione; perche pi gliata vna volta la medicina non è più in potestà del medico, nè dell'infermo di farli lasciar la sua operatione'. Cosa che in questa nostra purgatione della radice del mecciocan non intraviene. Imperoche in pigliare vna scutella di brodo, din mangiar qualche cosa, lascia d'operare; e così non può passare il segno, e si può pigliare senza correttione. In verità, ch'è da tenersi in gran stima, coliderando, che fi sia ritrouata vna sorte di purgatione, laquale operi così valorosamente, e con tanta sicurezza, che stia nella volo tà di colui, che la prende, dopo che vede hauer fatto quel tato, che basta, di poter con vn surso di vino impedir la sua operatione. Ho ra veduto il medico e così parimente l'infermo, che già la purgas tione hà fatto il suo douere, hà da mangiare, ma in principio si beua vna scurella di brodo, e d'indi ad vn'hora mangi della gallina o cappone. gouernandosi nel resto, così nel bere come nel man giare, e ne gli altri riguardi, che deue hauere, come huomo, che'si ha purgato. Per laqual cosa si ha da guardare in quel di di non dormire, ne mangiare, ne bere per intino à l'hora della cena: laquale fara leggiera; e di cibi di buon nutrimento. Il giorno feguente si pigli vna medicina lauatiua, & alcuna conserua, gouernandoli da quello in poi nel viuere come si richiede . E se per auentura con hauer presa vna volta detta poluere, l'infermo non guarifce, à non hauera tutto quello purgato, ch'era dibifogno, e necessario per sanare, si può tornar da capo à pigliare vn'altra vol-

ta, e tante volte, quante parrà al medico, che si conuenga; ilquale ha da auertire dopo di esser purgato l'infermo, che si confortino,e si vengano le membra principali ad alterare . Nel che io none posso dar precisamente il mio parere, per esser varie, e diuerse l'in. fermità, doue fa dibisogno di varij e diuersi rimedij; & il mio intento non è altro, che di scriuere l'vso della radice del Mecciocan, come di cosa di tanta importanza, e di riedicamento, e di rimedio tanto eccellente, che la natura n'ha dato. E se'l tempo ne ha tolta la vera mirra, il vero ballamo, il cinamomo, & altre medi cine, che gli antichi possedettero; dellequali à i nostri tempi non viè memoria alcuna, e fi sono perdute. In luogo di quelle, n'ha discoperte, e date tante, e tante altre cose, che noi habbiamo dette portarsi dalle nostre Indie Occidentali, e particolarmente il Mecciocan (purgatione tanto eccellente, e tanto benigna) che fa operatione con grandissima sicurezza. E' radice blanca, gratiosa nel colore, e nell'odore ; è facile nel pigliare, & opera senza traua glio,e senza quella horribilità, che hanno l'altre purgationi, & etiandio senza quegli accidenti & angoscie, che si sentono in pigliar l'altre. In oltre, ha altre proprietà, e virtà occulte, le quali fin qui noi non sappiamo; ma col tempo, e con l'vso di esso si discopriranno di giorno in giorno. La dosi, che si ha da pigliare, e la quantità di quella poluere fatta del Mecciocan ha da esser confor me all'obedienza del ventre di colui, che la prende ; imperoche al cuni purgano con poca quantità; sì come intrauiene ad vn figno re di questo Regno mio conoscente, che purga assai bene col per so di meza dramma di questa poluere. Alcuni ne vogliono duo dramme per purgarsi, & altri tre, & perciò deue ciascuno variate, la quantità secondo l'obedienza del ventre. Così medesimamento si varia la quantità conforme alla età; perche il fanciullo n'ha di bisogno di poca, il giouane di più, e l'huomo persetto e robusto di molto più; meno n'ha da predere il fiacco, che l'huomo gagliar do ; e per questa causa ha da variare il medico la dosi, secondo le parraà proposito; per laqual cosa al fanciullo ne darà il peso di meza dramma; al giouane di vna dramma, & à l'huomo perfetto due dramme ; e questo comunemente si osserua. Nelle donne non se ne può dar meno di due dramme, ma sempre se ci ha da ha uer consideratione, già che stà in potestà del medico impedir la sua operatione, quando vede, che eccede il segno, e però se n'ha da dar

Del Sulfure vius .

dar sempre vn poco più, che vn poco meno, perche beuendo va poco di brodo, se per auentura passasse il segno, si può rimediare. Questo in somma è quello, che fin qui ho ritrouato della radice del Mecciocan, e se più ne potrò rintracciare, lo scriuero, secondo che il tempo, e l'vio, mi dimostreranao.

ols. W. I become of the old some in the -17 Del Sulfure vino . Cap. XXI. for B . ere! erly are not s



STAND o per por fine all'vitime righe di quello libro, Berardino de Burgos, huomo dotto & esperto nell'arte sua, mi mostro nella sua bottega vn pezzo di sussure viuo portato dalle nostre Indie, cosa la più eccellente, ch'io habbia mai veduta, trasparente come

vn vetro, di colore di finissimo oro ; e pigliandone vn pezzetto, e gittandolo nel fuoco, diede gradiffimo odore di pietra di sulfure, con fumo verde; & odorato quel pezzo, non haucua odore. La recarono di Quinto, dalle provincie del Perù d'una minera, che iui fu ritrouata in vn monte presso le minere dell'oro. Dicono, che la materia dell'oro, è l'argento viuo, & il sulfare; l'argento vi no come materia, & il fulfure come forma, & agente; e così è que Ro, ch'io ho veduto, ilquale è come vn pezzo di oro finissimo. Portano di Nicaraqua vn'altra forte di sulfure, ma è pardiglio, e ci nericcio, denfo, senza colore, e senza trasparentia ; il quale si troua presso à Vulcano di Nicaraquà. Questo gettato nel fuoco, rende odor di pietra di sulfure; imperò è come vn pezzo di terra; & in nessuna cosa si somiglia al sulfure di Quinto, eccetto, che nello odore; ma non ha quel color di oro, ne quella trasparentia, e diafanità. Applicato in cose di medicine, doue conuiene, fa meraul gliosi effetti, massimamente macinato, e disciolto in vino, posto la fera nel volto à coloro, che l'hanno infiammato, e colorato, in gui sa di leprosi, usato però più notti dopò di hauer fatte le sue purgarioni universali, leua uia quel colore, e sana meravigliosamen. te; di che io ne ho fatta grande esperienza. Disciolto con olio rolato, sana la rogna; e pigliandone il peso di una dramma con un'uouo, sana la colica, & lo spasimo. E' buono per dolor de fian chi; e guarisce l'itteritia. E' caldo, e secco eccessiuamente; il che ben si conosce dall'amicitia, che tiene col suoco; percioche toccaco, tosto s'infiamma. Questo è la materia principale di quella TEN diabolica

diabolica inuentione della poluere, cagione di tanti mali, e tanti danni.

Del legno aromatico.

Cap. XXII.

L Madazamo Berardino de Butgos mi mostrò vn legno, chea mio giudicio pensai, che fussi il ca gno santo di san Gionanni di porto ricco; il qual legno hebbe costui in questo modo. Stando in casa d'un mercatante principale di questa città, & appa-

recchiando vna medicina appresso al fuoco, doue bruciauano per legna, quel legno; il fumo, che faceua odoraua affai, & era odo re molto foaue; di che merauigliatofi grandemente, dimandò, che cosa haueano gettato nel fuoco di così buono odore. Quelli di cafa le risposero, che quel buono odore veniua da quelle legna, che si bruciauano. Vdito ciò, si pigliò vn pezzo di quel legno, e trattane vna scheggia & odorandola, non rendena odore, nè meno al gusto alcun sapore, non piu che si fusse vn pezzo di legno comune. Leuogli poi vn poco della scorza & odorolla, e gustolla, doue ritrouò vn'odore aromatico eccellentissimo & vn sapore non piu nè meno, che di macis, ò di noce moscata, anzi piu viuo, più acuto, più soaue e più aromatico di tutta la canella del mon do, & hauea più viuezza & più acrimonia del pepe. La gustai anch'io leuando la scorza d'vn legno, delquale egli hauea vn gran pezzo nella sua bottega, & dico in verità, che non habbiamo noi cosa tanto aromatica fra tutte quelle, c'habbiamo, che con tanta fragantia penetri, come fe quella scorza il mio gusto; talche ha uendone gustato assai poco, ne portai tutto il giorno il sapore in bocca aromatico merauigliofamente, come se vi hauesse portato vn pezzo di noce moscata. Di questo legno dicono, che ne fu tagliata gran quatità da vn suo maestro di naue, che venne per la hauana; edicono, che in vna montagna ve n'è gran quantità. doue colui l'hauea per il nauiglio tagliato, & essendogliene alcuni pezzi auanzati, furono in casa del padrone portati là doue si consumauano per far fuoco, si come disopra ho detto. La onde vò co siderando quanti alberi, e quante piante deono essere nelle nostre Indie, che hanno gran virtù in medicina, già che per far fuoco fi consumano legna & arbori odoriferi & aromatici. Della scorza

di questo

Del legno aromatico .

di questo arboro, crederei io, che fattane poluere si portiano fare grandi esetti in confortare il cuore, lo stomaco, e tutti i membri principali, senza andar cercando le speciarie di Moluch, e le medi cine dell'Arabia, e della Persa. E si campi incolti, e le montagne della nostra India ce li danno, colpa di noi, che non l'andiamo inuestigando, e ritrouando, nè ci vsiamo quella diligenza, che var si conuerria per seruirei de suoi merasugliosi estreti. Il che speco col tempo, il quale di tutte le coste discopriore, e median te la nostra diligenza, come ancora l'esperienza ci habbia con no-stro grande vulle à venife in cognitione.

Il fine del primo libro.

and hour police of the mediant destricts and the mediant destricts and

The second secon

C Planto M Chica Present a cit

DELLA HISTORIA

DE I SEMPLICI, AROMATI,

ET ALTRE COSE CHE VENGONO PORTATE
dall'Indie Occidentali , pertinenti all'uso
della medicina;

LIBRO SECONDO.

Nelquale si tratta di due medicine escellentissime contra ogni sorte di veleno, lequali sono la Pietra Bezaar, & l'herba Scorzonera: done si sorto meranigliosse escribenti, e virtà i inseme con la cura de gli auclenati, e l'ordine che s'ba da tenere per guardarsi da veleni.



ALLA MOLTO ECCELLENTE SIGNORA DVCHESSA DI BESAR.

Marchefa d'Aiamonte, e di Giuraleon; Conteffa di Venelcazar, e di Vanara; Signora delle Ville di Burghiglio, di Capella, e Curiel con le fue pertinentie, mas padrona.

IL DOTTOR MONARDES SVO MEDICO, S.



OGLIONO, molto escellente Signora, tutti quelli, che feriuono, e danno fuora alcuna opera, dedicarla ad alcun Prencipe grande, ouero ad alcun Signore, accioche fotto il nome, e fauor fuo,

venga ad esfère in più rispetto tenuta, e letta più volontieri.

Io Signora eccellenissima, ho più ragione de gli altri à farlo;
sì perche V. eccellenza è così gran prencipessa, come perche
le sono servitore, e perche ancora per suo mezo hebbi notitia
della pietra Bezaar, e dell'herba Scorzonera, delle quali ho
Dell'Indie Occidentali.

G propo-

p: posto in questo libro di trattare, per effer ofe di grande importanta, e grandemente alla vita humana necessarie, già che rimediano, e curano tante, e si diverse infermità, si come in processo dell'opera si potrà vedere. E poi che per mezo di vostra eccellenza io bebbi cognitione di queste due cose, le confacro, e dedico à lei, accioche col suo mezo ancora siano notificate le molte virtu, e meranigliosi effetti di questi due cosi segnalati medicamenti; donde sarà tenuto bene impiegato il buono officio, & il tranaglio, che V. eccellen Za in questo s'ha preso. La supplico dunque à riceuere il libro, come opera d'un suo seruitore, il quale non per altro desidera la vita, che per fenderla in suo seruitio; e così medesimamense procura, che quella di V. Eccell. sia per molti, e lunghi anni ac cresciuta.

Martin Community of Challeng County Colon 15 1

desperation of the solding constant

when from e 's a same for the the property of the property of the boundary of נווא לונות בן ביותר לי ידים וו אואה , ד ובדבר , וב .

ביר ב כל בנודכות אווו יוצים וועיד ור לכיבו בריו ב וביו ... a more confirmed to the person of the a series short your Contract may be a spiritual about to to last from the second for the first of the first of

the thoughther to the thing of the state of the THE CONTRACTOR OF THE PARTY OF PROE- P

LINIO nel fuo libro della historia delle cose naturali, infinitamente si duole, dicendo tutte le cose di questo mondo esfere all'huomo contrarie; & & gli animali brutti la natura solamente è veta madre, hauendo loro data forza, & instinto naturale, col cui

mezo sapessero essi eleggere ciò che loro puo esferli profetteuole,& all'incontro fuggir quello, che nocumento può loro apportare. L'huomo solamente è priuo di questo; percioche non sa ciò che a lui può giouare, nè sa fuggire il dannoso; imperoche se non gli è insegnato, e non l'apprende da altro, non può saperlo; che nel vero da se solo non l'intende, la onde auuiene, che tanti incommodi patisce, e che facilmente cade in disastroso fine . E fra questi pericoli, come percheà ciascun passo vi sia cosa, che puo ridurlo à morte, & à lui contrario. Il toffico nondimeno è quello, che di nascosto, & in palese più di tutte l'altre l'offende ; ilqual toffico in ciascuna herbetta si ritroua, & in qual si voglia minerali stà nascosto, & in ciascuno animale si riferra, senza che parliamo di quelli, che la malitia dell'huomo hà ritronati contra se stesso. Questi sono molti, i quali la natura gli ha riposti nelle piante, ne gli arbori, nelle pietre, e ne gli animali, accioche l'huomo non s'insuperbisca della sua grandezza, ma vuol che sappia, che vna picciola herbetta lo puo offendere, & vn frutto, & vna pietra lo può far morire. Contra tutti questi veleni tanto in generale, come in particolare, così Greci, come Arabici, e Latini scrissero infi niti rimedii; fra i quali fecero mentione d'vno, che al tempo antico fu in gran prezzo, & in gran stima tenuto per le sue molte virtu, e merauigliosi effetti, che ha contra ogni sorte di veleno, e suoi accidenti.

Questa è chiamata pietra Bezaar, laquale (il tempo, sì come è discopritore di tutte le cose, così è distrutore, e diuoratore delle medesime) ha tenuto molti anni nascolta, & occulta in modo, che piu non sappiamo, che cosa sia pietra Bezaar, come se mai non fusse stata al mondo; è di suo nome era à noi grandemente strano, e poco conosciuto, non altrimenti, che ci lono i popoli della Scithia. Il medesimo tempo volendori pagare quello; che egli ci ha tolto, per hauer tenuta questa pietra pretiola ascosa per 2021.

Procmio.

tanti anni, hora non solo ce l'ha dimostrata, e discoperta, ma insieme con essa n'ha data anco l'herba Scorzonera di grandissima virtà, laquale da pochi anni in quà, non senza picciolo nostro guadagno, è stata discoperta. E perche queste due cose, cioè la pietra Bezaar, e l'herba Scorzonera hanno fra di loro tanta fomiglianza ne gli effetti, & hanno tanta virtù contra veleno, mi è piaciuto di scriuer giuntamente d'ambedue. E per hauer piena notitia diquesto, cioè, à che cosa questi due Semplici sono buoni, è dibisogno di saper prima, e di trattar de i veleni, come preludio dell'opera; e perciò diremo, che cosa sia veleno, & insegnaremo à conoscere gli auelenati. Insegnaremo i rimedii, e come l'huomo s'ha da preservare, e tenersi guardato da i veleni; e però trattaremo prima questo, come cosa, che seruirà molto al nostro intento, che è di scriuere della pietra Bezaar, e dell'herba Scorzonera. Veleno è quella cosa, che pigliata per bocca, ò per di fuori applica sa, vince il nostro corpo, facendolo cader ammalato, e corrompen dolo, oueramente ammazzandolo. Questo si ritroua in vna delle quattro cose, ò in pianta, ò in minerali, ò in misti, ò in animali. I quali veleni fanno i loro effetti , ò per qualità manifesta , ò per proprietà occulta, ò per ambedue, insieme. Questi veleni alcuna volta ne offendono, & ammazzano, & alle volte ce ne seruizmo per nostro giouamento, e salute corporale, & altra volta se ne serujuano gli antichi per rimedio de' loro trauagli. Di quei veleni, che n'offendono, Dioscoride nel suo libro della historia delle piante ne trattò ingenerale, & in particolare molto essattamen te, mettendo in generale tutti i rimedij, & in particolare ciò che era buono per ciascun veleno, il medesimo secero alcuni altri Gre ci, e Latini, & Arabi, sì come puo ogn'vno, che più particolarmente desidera di saperne, vedere. Costoro scrissero molti antidoti, e medicamenti, con li quali ciascuno si puo preseruare, e guardare di non effere attofficato, perche la malignità humana è molto grande, e molti hanno tentato per loro interesse, e vendet ta non solamente offendere, e sar morire le genti volgari, e basse, ma Pontefici, Imperatori, Re, gran Prencipi, e Signori, i quali, quanto sono in più maggiore, & alto stato riposti, tanto maggior pericolo pallano. Molti scrittori antichi segnalati composero diuersi medicamenti per non essere offesi da veleno, e da cose velepose, le quali s'hauriano loro potuto dare, si come veggiamo, che fece

dallo

fece l'Imperatore Marc'antonio, ilquale temendo di effere attofficato, prendeua ogni mattina vn poco di Teriaca. E Mitridate alcuna volta la sua compositione di mitridato, & altre volte certe foglie di ruta con noci, e fichi; e così medelimamente viarono alcuni altri le medesime medicine per non essere offesi da veleno, ò perche loro non fusse dato. Alcuni vsano i veleni per rimediare,e curare molte infermità, & in questo modo l'vsano i medici per espellere, & euacuare gli humori, che sono di soprauanzo ne i nostri corpi, imperoche questo non si può fare, se non si sa violenza, e forza alla natura ; per laqual cosa i medicamenti folurini gagliardi non fono fenza velenosità. Bene è vero, che si cerca con ogni diligéza di correggerli, e prepararli ; ma benche questo si faccia, tuttauia vi resta qualche parte di velenosità, per la quale fa così gagliarda operatione. Così medesimamente si vsano i veleni in cose di cirugia, con i quali estirpano, e corrompono la carne cattiua, e rimuouono la superflua dalle piaghe ; se ne sernono ancora in aprire, & in far cauterio, doue fia dibisogno. I veleni similmente preservano da alcune infermità, sì come l'argento viuo portato adosso preserua i fanciulli da mal d'occhi, che dicono gli Spagnuoli impecer la vista, y abla de personas en las creaturas . Il solimato preserva dalla peste. & io ho conosciuto vno infermiero, che seruiua in vn'hospitale, doue si curauano molti appestati, il quale con portare vn pezzo di solimato sopra la region del cuore, mai s'appestò. Alcuni altri vsarono anticamé te i veleni, non conoscendo però la sede, per liberarsi di morte cru dele c'haueuano da patire, ò da ingiurie, ò da seruitù perpetua ; sì come auenne à Demostene, alquale douendoss dar morte atroce, & ingiuriosa, egli preuenne in darsi la morte col veleno, che continuamente portana seco in vn capello bianco sotto l'orecchia. Il medesimo sece Democrate col veleno, che portaua in vno anello . Il medesimo sece Annibale, quando si vidde vinto ; e Cleopatra perche Pompeo non la portasse nel trionfo, & altri molti, che per liberarsi di morte vituperosa, che aspettauano, volscro prima pigliare il veleno con le man proprie, che soffrir tal morte, I principali segnali di conoscere vno, che sia audenato, o habbia preso veleno, sono questi. Quando alcuno dopo di hauer mangiato, ò beuuto sente subito vn peso assai grande, & vna granezza in tutto il corpo, con grande angoscie di vomiti; e quando

dallo stomaco, ributta cofe, e di odore, e di sapore horribile, e stà, che non fi puo muouere, & ha grandi fadigitamenti, e distentioni,e si cangia di colore nel viso, hora diventando giallo, hora liui do, & hora di color di terra, e di quello medelimo tolore fi fanno l'vgne, e le labra; e tutto il corpo; e fi l'ente vna inquierudine, che non può ripofate, ne flar fermo, ne meno puo ftare in piedi, ò colcaro nel letto, anzi con trauaglio, & anfia fi và riuoltando per il letto, e per terra, e sente al cuore angoscie, cade in sincopa; & hagran voglia di vomitare, ma non può; il bianco de gli occhi diuenta di color di sangue, & infiammato, mira con aspetto atroce, & horribile, ha il pollo disordinato, e così medefimamente il respirare, e sopra ogn'altro gli si raffredda tutto il corpo, massimamente le parti estreme . Ma tutto questo s'ha da considerare, c'habbia ad effere conforme al veleno, c'haurà preso; percioche se il veleno sarà freddo, tutto il corpo si raffredda, e particolarmente i piedi, le mani, & il viso, rimandando anco il fiato freddo, e lo vedrete stare attonito, quafi fuor de fenfi. Se'l veleno è caldo, harà gran fete, & ardore di dentro, e di fuori, tal che li parrà di abbruciare. Fa grandemente à proposito per conoscere la natura del veleno preso, vedere il vomito, e quel che per vomito si ributta, per poter dal color giudicare, che sorte di veleno sia ; imperoche tutti i veleni hanno i suoi colori proprij. Conosciuto per questa via, ò per relatione, ò per inditij il veleno, si deue procurar di rimediarui col suo contrario, accioche si estingua, e si rimuoua la sua malignità, di che tutti i medici antichi hanno scritto allai, tanto in generale, come in particolare; imperochè ciascuno ha il suo contrarió, donde si rimedia alla sua malignità. I segnali più cattiui, ne gli attossicati sono le sincope più frequen ti; & il mostrare il bianco dell'occhio molto colorato, cauar la lingua fuor della bocca, gtoffa, e nera, il polfo contratto, il fudor freddo, & hauer freddo ancó tutto il corpo, ma maggiormente la estremità, & il petto. E' cattino segnale ancora, se dandoli da vomitare, non può vontitare, e cosi anco il non stare in ceruello, è questo è male in ogni sorre di veleno, ò preso per bocca, ò causato da morfo di animali velenosi; ma se smania, come se fusse frenetico, quelto è segnale mortale . Per meglio conoscere, che sorte di veleno sia stato preso, è dibisogno, che si miri à quello, che ha mangiato, ò beunto, se pur ve ne sarà alcuna particella restata, im peroche

perochè se vi sarà stata meschiata alcuna cosa, fi giudicherà facilmente dal colore, ò dall'odore, ò dal gusto, dandone ad alcuno ani male, come per essempio ad vn cane, ò gatto, ouer gallina, e di qui poi mirare gli effetti, che fa; perche se l'animale s'ammorbidisce, è segno, che sente alcun male, ma se muore, è segnale più gagliardo. che'l veleno sia stato medesimamente gagliardo. Conosciuto che sia di esfere alcuno auclenato, la prima cosa, che si hà da fare è, che il patiente faccia il vomito, perche è cosa, che più conuiene, e fa maggior prò, percioche non dà tempo da distribuirsi il veleno per le vene, e per le arterie, e di salire al cuore ; doue se per auentura giugne, solo Iddio vi può rimediare, e però questo rimedio del vomito è dibilogno, che si faccia con la maggior prestezza, che sia possibile, accioche prima, che passi lo stomaco si espella fuori. Al chefare si ha da cercar cose, che con maggior prestezza, che sia possibile lo possano prouocare, si come saria il mettersi le dita nella gola, bere acqua calda, & è rimedio più comune l'olio dolce benuto in gran quantità, di forte, che se n'empia il ventre, accioche meglio si espella ciò che nello stomaco si ritruoua; ma sforzisi di tenerlo vn pezzo nello stomaco, e poi procuri con le dita il vomito. E questo si ha da far tanto, fin che si vegga hauer gettato, e mandato fuori tutto quello, che haurà mangiato, ò beuuto, cagione di tutto il suo male. E se l'olio non susse bastanteà far questo, si può far de gli altri vomitiui; incominciando da i più deboli, si come sarebbe la decottione d'aneto, di seme di rafano, e di camomilla, ò di altri somiglianti, soliti à prouocare il uomito, aggiugnendo alla decottione, se sarà bisogno, vna dramma di agarico, ilquale oltre che prouochi fortemente il vomito, ha proprietà di rompere la forza del ueleno. Alcuni hanno per gran secreto di dar un quartiglio (che alla nostra misura faria una foglietta) d'acqua di fior di naranci tepida, perche oltre che prouochi il uomito, ha uirtà particolare di estinguere; & ammazzare la forza del veleno ; deuesi dar calda la misura d'un quartiglio. Et lia quest'acqua; cauata da i sior de naranci, tal proprietà, pereffere specie di cetro, il quale ha gran virtà contra veleno, si come habbiamo noi scritto in vn libretto, che và impresso con altri miei, che tratta de naranci. E' bene anco, che col vomitario fi meschi alcuna cosa, c'habbia virtà contra veleno, come per essempio teriaca, mitridato, & altri somiglianti, di che qui appreflo

presso trattaremo. A i nostri tempi si è composto vn'olio, che chiamano di vetriolo, è cuperofa, percioche di quello folamente si caua, & è cosa la più eccellente per espellere, e gettar la malignità del veleno di quante ne sappiamo fin qui, pigliandone sei gocciole con alcuna acqua cordiale, imperoche fa venir per vomito il veleno, & estingue la sua malignità, e non solo è buono tale olio di verriolo in questo, ma per molte altre infermità, sì come neinsegna Euonimo grande alchimista, e molto dotto nelle distillationi medicinali; per il che colui, che ha da curar gli attossicati, ha da tener spetial pensiero di prouocare in principio il vomito, percioche questo è il principal fondamento della cura. Fatto il vomito si procuri di dar dopo all'infermo medicine, c'habbiano virtù particolare di leuare, e rimuouere la malignità, che il veleno hà lasciata impressa nello stomacho, e membri principa li . e per questo è necessario à sapere, che sorte di veleno ha preso l'infermo, perche saputo ciò, potrà da Dioscoride, Galeno, Paolo & altri authori, che scriuono i rimedij in particolare contra tutte le sorti de' veleni cercare 'il rimedio. Se per auentura serà alcuna parte del veleno discesa al ventre, e non si possa per vomito espellere, vsi de' cristeri lenitiui, i quali facciano andare per secesso i veleni, che in quelle parti si ritengono . Se del veleno non si haurà notitia, e non si sà, che sorte di veleno habbia preso l'infermo, si deue guardare, se gli accidenti sono di veleni caldi; ilche si uedrà dal nolto infiammato, dall'ardore interiore, dall'infiammatione di tutto il corpo, da gli occhi colorati, dalle vene enfiate, dalla sete grande con sebbre, ardore, e passione nello stomaco. Di qui si conoscerà essere il veleno caldo, e così à questo proposito hanno da effere i rimedij, i quali non folamente hanno da hauer gran forza contra il veleno, ma hanno etiandio da alterare, e da leuare la mala complessione calda, che stà impressa ne i membri interiori, dando per bocca insieme con le medicine bezaartiche, cose molto fredde, e cordiali, e così parimente hanno da esser quelle, che si pongono per di fuori sopra i membri più principali, dandoli cibi di buono, e facile nutrimento', & insieme ristauratiui, alterati con cose fredde, e cordiali, lequali estinguano la ma lignità del veleno. Ma segli accidenti saranno di quelli, che dimostrano il veleno esfer frigido, sì come per essempio saria vn son no prosondo, ouero l'essere oppresso di lethargo, hauer le membra fred-

bra fredde, & il vilo discolorito. All'hora s'hanno da viate oltre alle medicine Bezaartiche quelle, che siano calide, accioche leuino la frigidità, così interiore, come esteriore, riscaldando il corpo, e i membri principali, vlando ancora delle diuersioni di più sorti, e de rimedij, che riscaldino, & estinguano la malignità del veleno, e così ancora si deono vsar cibi, che habbiano l'istelsa virtà, & in ciò si ha da hauer consideratione di applicar rimedij, che sacciano à proposito per la cura di quelle infermità, che sono dal veleno cagionate, non si scordando però della principale intentione, che è di ammazzare, & estinguere la malignità del veleno, don de hebbero quelle infermità origine ; il che si farà con i medicamenti, che qui appresso diremo. Quando adunque l'attofficato non conosce per quello, che sente di dentro, ne sà la qualità del veleno, che egli ha preso, nè meno per gli accidenti si può ciò conoscere, si ha da presupporre, che sia di quelli, che operano per qualità occulta, il qual veleno è di tutti il peggiore. In tal caso è da hauer maggior pensiero, procurando di fare il vomito grande al possibile, sì come è già stato detto. E se alcuna parte n'è discesa nel ventre, gli si faccino de cristieri lenitiui, e subito le si dia cosa, che di sua proprietà habbia virtà, specifica contra veleno, e queste sono le medicine chiamate bezaartiche, delle quali s'ha da servire in ogni tempo, & in tutte quelle cose, che l'infermo mangiajo bee, procurando ancora la confortatione, così interiore, come esteriore di tutti i membri principali, dandoli per cibo, accio. che si fortifichi, cose di buon nutrimento, e di buona sostanza, sì come sono succhi di carne, cauati per torculare, ouero in alcun altro modo, ne' quali si mettano cose, c'habbiano virtù bezaartica contra veleno, di che parleremo in generale qui apprello; e ciò si ha da fare non solamente ne gli auelenati di veleni occulti, i quali operano di loro proprietà, ma in quelli ancora, c'hanno preso il veleno conosciuto, e manisesto, e che operi per qualità ma nifesta. Imperoche il veleno è vna delle cose, che più d'ogn'altro debilita la natura, gettando à terra la virtù. I medicamenti, c'hanno questa virtu, e proprietà specifica contra i veleni sono molti, de' quali alcuni sono semplici, altri composti, e perche così de gli vni, come de gli altri, ve ne sono infiniti; io parlerò de più accostumati,e di quelli, de' quali s'ha maggiore esperienza. De' medicamenti composti, il principale è la teriaca, scritta da Andro-Dell'Indie Occidentali.

Proemio .

maco, laquale è così ben fatta, che si può dir, che sia la principal medicina di quante se ne sono composte contra ogni sorte di veleno, auengadio, che per volerla perfettamente comporre vi man chino alcune cose; pur tuttauia facendosi, come meglio sia posfibile, fa in questo caso meranigliosi effetti, non solamente presa con alcune acque appropriate, ma posta ancora su i morsi, e pun ture de gli animali velenofi, e così medefimamente in posteme ve lenose, che sogliono venire in tempo di peste. Il mitridato è similmente di grande effetto in simil caso, e setue alle volte in vece di teriaca. La conserva di cedro, e composition de gli smeraldi fanno merauigliofa opra in ogni forte di veleno; e così ancora la compositione di terra sigillata ha gran prerogatiua contra vele no, ma maggiormente nelle febbri di mala qualità. La teriaca diatesferon è molto appropriata in veleni frigidi, & in morsi di animali velenosi, e specialmente in morso di animal rabbioso. E così medesimamente vi sono molte altre medicine composte, che hanno virtu, e proprietà contra veleno; ma queste, ch'io ho dette, sono le più principali, e più appropriate. Le medicine semplici sono molte, la prima è quella terra Lemnia, tanto da gli antichi celebrata, e particolarmente da Galeno, il quale per vederla folamente, e per vedere anco, come i sacerdoti la faccuano, nauigò per infino all'ifola di Lemno, hoggi detta Estalimeneda, la quale è principale medicina da Greci conosciuta, e saputa. Il vero dittamo, che nasce nell'isola di Creta, hoggi chiamata Candia, col quale si curano le capre, quando si sentono da alcuna herba velenosa essere osfese, percioche mangiando di quello, tosto guariscono. Lo scordeo, ilquale è di tanta virtù in prohibir la corrottione, che i corpi in vna battaglia, che caddero sopra di tale herba si conseruarono gran tempo da putrefattione, e gli altri, che non caddero sopra di detta herba, furono ritrouati putrefatti. Il seme del cedro è gran rimedio contra ogni sorte di veleno, sì come scriue Alhanco in vna lunga historia, ch'egli racconta . Della medesima virtù sono i semi de narancizonne perche siano inserti di cedro. L'osso del cuore del ceruo è di gran virtà contra veleno, e sincope di cuore. Il medesimo esfetto sa il porsido, ilquale oltre alla virtù Alessifarmaca, cura merauigliosamente l'itteritia, di che io ho fatta grande esperienza in molte persone. Ogni pietra pretiofa ha l'istessa virtù contra ogni veleno, massimamente mamente il iacinto,e le perle, e molto più lo smeraldo, del quale pigliandone noue grani, reliste ad ogni veleno, & infermità velenose; massimamente done sono punture di animali velenosi Va le anco in flussi di sangue velenosi, & in sebbri di 'mala qualità . Il lincorno vero, è vna delle cose di maggiore effetto, c'habbiamo noi veduta, doue si troua maggiore esperienza, che nel resto; del qual lincorno, poco si ritroua scritto, solo Filostrato nella vita di Apollonio dice di esser contra veleno; ma poi l'hanno ampliatoi moderni. Ma importa assai ad hauere il vero, percioche se ne ritrouano molti falfi,e finti . Io viddi in questa città vn Venetiano, che ne portaua vn pezzo non molto grande, del quale dimandaua cinquanta scudi, e ne sece in mia presentia l'esperienza. Prese vn filo,e lo vntò molto bene con l'herba di balestrero (hetba in questo modo chiamata, perche i cacciatori ne auelenano le faette) e poi passò quel filo per la cresta di due polli , à l'vno de i quali diede vn poco di lincorno limato, con vn poco di acqua comune, & all'altro non diede cosa alcuna; l'vno morì in termine di vn quarto d'hora, e l'altro, che prese il lincorno, visse per duegiorni senza voler mangiare, & alla fine morì secco, come vn legno: Tengo io openione, che se fusse stato huomo, non sarebbe morto, come perche habbia le vie più larghe da potere espellere il ueleno,e segli hauria potuto far degli altri rimedij , mediante i quali insieme col lincorno si sarebbe liberato. Io di tutte queste aredicine compongo una poluere, laquale così per qualità maniselta, come per occulta ha gran uirtù, & è di grande efficacia contra ogni sorte di ueleno, e contra febbri pestilentiali, ò che siano di mala qualità, ò douunque sia humore, ò causa uelenosa. Pigliss di terra lemnia, ò di boloarmeno nostro preparato il peso di trè dramme, di seme di cedro, di scordeo, di dittamo, di perle preparate, di ciascuno il peso di tre dramme, d'osso di cuor di ceruo, di porfido di ciascuno una dramma; di smeraldi preparati meza dramma; di pietra bezaar, se ui sarà, il peso di uenti grani; facciasi di tutto poluere sottile, meschiando insieme dieci foglie d'oro; della qual poluere si ha da pigliar meza dramma per uolta, con alcuna acqua appropriata per l'effetto, per il quale sarà ordinata, e si piglierà a digiuno per molti giorni, e si ha da mettere anco ne cibi, perche fa grande effetto in leuare il fomento del veleno, reprimendo la sua malignità, confortando il cuore, & i membri

Della pietra Bezaar.

principali, e leuandone la mala qualità imprefia dal veleno. Così medelimamente fi vferà nelle febbri pefilienti di mala qualità, im percohe reprime la lor malitia veleno fa. Ilche non venendo fatto, fi viene à perder la maggior parte della cura. Così parimete fi può diare ne morfi, e nelle punture d'animali veleno fi, per eflinguete, & ammazzare la malignità del veleno. Ebenche quelta poluete fia di gran virtà, è nondimeno di maggior virtà, & eccellenza la pietra bezaar, percioche in esfa fi ritrouano tutte le virtà, e proprietà, che in tutto il resto delle medicine dette, hauute per propietà occulta, e per gratia infusa dal cielo contra veleno. Se detta pietra fi ritroua, è il migliore, & il maggior rimedio di tutti, si come lo dimostraremo in quello, che fegue.

Della Pietra Bezaar. Cap. 1.



A PILTRA Bezaar hà molti nomi, imperoche gli Arabi la chiamano hager, li Perfi bezaar, gli Indiani bezaar, gli Hebrei belzaar, i Greci alexifarmaco, i Latini contra venenum, gli Spagnuoli piedra contra veneno y defmayos. E certo ragioneuolmente

ha tal nome, poi che è così fignora questa pietra de i veleni; che gli estingue, & ammazza, e distrugge come signor di essi. E di qui viene, che tutte le cose, che son contra veleno, ò contra cole velenose chiamano bezaartiche per eccellenza. Questa pietra fi genera nell'interiora di vn'animale, che generalmente chiamano capra montela. Il generarfi pietra negli animali, è cosa as fai chiara, massimamente nell'huomo, il quale non ha parte nel suo corpo, doue non si generi pietra, così medesimamete in vecel li, in pelci, & in tutti gli animali di terra. Plinio nel libro ottano, al cap. 12. e nel libro 18. al capitolo, che dice, che i cerui vanno alle cauerne, doue sono serpenti, e con l'anelito li cauano suori, e se li mangiano, e questo crede, che lo facciano per fanarsi di alcune infermità, ouer per ringiouenire, percioche i cerui viuono lungo tempo. Gli Arabi vanno ampliando quelta cosa per dimostrarne, che dal mangiare i cerui que' serpenti, si uiene a generar la pietra bezaar, e dicono in questo modo. Nelle parti di Oriente sono alcuni animali chiamati cerui, i quali nel caldo del-

ta cftate

la estate se ne vanno alle cauerne de gli animali velenofi, doue ue ne sia gran quantità, e grandemente velenosi, per essere il pae fe molto caldo,e con l'anelito li cauano fuoti, e li calpestano, ce ammazzano co i piedi, e se li mangiano,e dopo di ester ben satij di quelli, se ne vanno con la maggior celerità, che sia possibileà ritrouare alcun luogo, doue sia acqua, & entrano in quella in mo do, che non ne appaia di fuori altro, che'l mostaccio per poter respirare; e fanno ciò, perche con la frigidità dell'acqua ti contempri il gran calore del veleno, c'hanno mangiato; e stanno là dentro senza bere pure vna gocciola di acqua, fin tanto, che si distempri, e rinfreschi quello incendio, e che sia loro passata la furia di quel caldo . Stando dentro quella acqua, fi genera loro nel lagri male de gli occhi vna pietra, laquale, vsciti dell'acqua, se ne cadee serue all'vso della medicina. Questo è in somma quello, che scriuono gli Arabi . Del modo come si generi la pietra bezaar; io l'ho cercato, e l'ho con fomma diligenza inuestigato da quelli, che vengono dalle Indie di Portugallo, da quelli, massimamente, che sono passati più innanzi della China, per saper la verità della cofa, & è nell'India maggiore, della quale scriue Tolomeo, che sia così abondante,e così ricca. Questa è più in là del siume Gange in certe montagne, che confinano con la China, doue sono certi animali affai simili à cerui, così in grandezza, come in leggerezza, & altre cose, tutte conformi a i cerui, se non che hanno altre par ti, le quali participano di capra, tanto nelle corna, c'hanno di capra riuolte all'indierro, come nella forma del corpo, donde lor diedero nome di capra montesa; ma questo mi pare, che debba correggersi, e chiamarla ceruicapra, per le parti, che ha dell'una, e dell'altro, cioè di ceruo, e di capra . In quelle parti fanno l'vfficio del ceruo, ilquale dice Plinio nel luogo già detto, che và alle cauerne delle fiere, e con l'anelito le caua fuori, e se le mangia, e poi se ne và a trouar l'acqua, & iui dentro si metre, fin che s'auegga esser passata la suria del veleno, c'haurà mangiato, senza mai be re pure vna gocciola di acqua. Vícito di là se ne và per li campi, e mangia molte herbe salutisere di gran virtà contra veleno, le quali egli per istinto naturale conosce; donde poi, tanto dal veleno mangiato, come dall'herbe pasciute si generano; mediante il calor naturale, per vna certa virtu specifica infusa al tempo della generatione, nella concauità delle sue interiora, e nell'altre parti

Della pietra Bezaar.

del suo corpo alcune pietre grandi, e picciole; le quali sono cose di maggiore ammiratione,e di maggior virtu, che per infino al di d'hoggi habbiamo saputo contra veleno. E' openione, che di quel veleno così pernitioso mangiato da detto animale, e di quel le herbe così salutifere da lui pasciute, si generi la pietra bezaar ; e secondo che dicono quelli, che vengono da que luoghi, & han no veduto tale animale, donde si cauano le dette pietre, dicono es sere della grandezza d'vn ceruo, e quasi della istella forma; ha so lamente due corna, larghe, con la punta acutà , voltate all'indietro in modo, che cadono su le spalle ; il pelo è rosso di color cine riccio; per la maggior parte è vermiglio, & anco di altri colori. Ve ne sono molti in quelle montagne, Gli Indiani li cacciano, & ammazzano con arme, lacci, & imbolcate; i quali sono così feroci, che alcuna volta ammazzano i cacciatori. Sono leggieri, e sat cano grandemente. Viuono nelle cauerne, e vanno in frotta, e ve n'è gran quantità, ma molti ne sono femine; la voce è vn rugito v Cauano loro le pietre dalle interiora delle budella, e da altre par ti concaue del petto. Mettono gran cura in far queste cacciaggioni; perche i Portughesi, ch'iui contrattano, le pagano bene, & essi le portano alla China à vendere, e di là si portano a Malucho, e Calicut; percioche in quelle parti è il maggior commercio; e le tengono in tanta stima, che vale alcuna cinquanta scudi. Scriuendo questo trattato, fui à ve dere vn'animale, che deue effer que sto istesso, ò pure è di quelle satezze, che sono quelli di quelle parti. Questo io viddi in casa del signor Arcidiacono di Niebla, fignor molto generoso, al quale era stato mandato di paese molto lontano per via di Africa. & è di questa maniera. E' vn'animale grande quanto vn ceruo, è del medesimo pelo, del medesimo colore, e pelle del ceruo; ha il mostaccio, il capo, e coda di ceruo, & è leggiero come ceruo. Il mostaccio è di ceruo, ma l'aspetto è di capra ; alla forma del corpo somiglia vn capron graude,& ha anco i piedi, come caprone, con due corna riuolte all'indietro alquanto cadenti fopra al collo, con le punte ritorte, che paiono ellere di caprone; tutto il resto è di cerno. Ha vna cosa; che è di grande ammiratione, & è, che gettato giù di vna torre, cade sopra le corna, e non si fa malinessuno, anzi ribalza come palla piena di vento nell'aria. Mangia herbe, legumi, pane, e ciò che gli si dà. E' di gran fortezza, per laqual cosa si tien sempre con

una catena di ferro legato, perche rompe,e rode le corde. Stè aspettando, che muoia, ò che l'ammazzino, per veder se ha la pietra bezaar. La forma, e le fatezze di questa pietra è in diversi modi; percioche alcune sono lunghe come osso di dattoli, alcune come castagne, & altre come bolzoni, ritonde, & alcune come uoua di palombi . Io ne ho vna, che par veramente vn rignone di ca pretto; ma finalmente tutte fono arrombate; nelluna ve n'è, che habbia la punta acuta, e così come sono diuerse nelle fatezze, sono anco varienel colore, percioche alcuna ve n'è di color castagno oscuro, & alcune sono citfine, ma comunemente sono di color veide ofcuro come color di melazane; & molte ce ne fono di color di gatto, con quelle righe, che hanno i gatti del zibetto, di color grifo ofcuro . Tutte quelle, che fono fine , fono à laminette, l'vna sopra l'altra, come cipolle, con meraviglioso artificio ordinate; e queste laminette sono così belle, e risplendenti, che par ciascuna, che sia polita con grande artificio; la onde leuata la lamina superiore, l'altra che viene appresso, è molto più risplenden te,e più polita della prima; e di qui si conosce quando è fina,e vè ra. E per questo solamente io giudico, che quella, ch'io ho, sia vera, e fina ; percioche leuata la prima lamina, quella, che segue appresso è più risplendente della prima. Queste lamine sono grosse alle volte, & alle nolte sortili, secondo la grandezza della pietra . E' come alabastro, & è molle, imperoche se si fa troppo dimo rare in acqua, si dissa. Di dentro non ha midolla, ne fondamento doue si formi; anci è concaua, e piena di poluere della medesima sostanza della pietra; e questa poluere è la miglior parte di tutta la pietra, e fa migliore effetto, donde si giudica, che la pietra sia fina, e vera, imperoche le false non hapno poluere. In queste due cofe adunque si conoscerà la fina,e la vera pietra bezaar, hauendo sempre la vera quelle laminette vna sopra l'altra rilucenti, e di dentro, quella poluere, che le false non hanno, nè l'vna, nè l'altra . Io ne viddi vna, che fu rotta per veder se era fina, laquale era fatta à lamine; ma dentro haueua vn granello, ò seme, sopra alquale il falsario Indiano l'haueua formata. Guidone della Vazaris natiuo di questa città, il quale haucua tutto il mondo girato, & cra stato in quelle parti della China, mi diceua, che vi erano Indiani, che ne faceuano delle false con vna certa copositione, ch'essi sapeuano; ma non però poterono fare in elle le due colegià dette, cioè le lamine.

le lamine, e la polucre di dentro ; e mi diceua, che cotali pietre fo no da gli Indiani tenute in maggior stima, che da noi , per curarsi loro con queste di molte infermità. Andrea Bellunese dice di openione di Tifasi Arabico in vn libro, che egli scrisse delle pietre, che la pietra Bezaar è minerale, e che si caua della medesima forte, che l'altre pietre minerali delle fue minere, come sono diamanti, rubini, smeraldi, & agate. Il che pare, che sia ancora openione di Serapione, quando parlando di questa pierra, dice : Il mineral di questa pietra è in Siria, e nell'India, e nelle parti di Oriente: Nellaqual cola questi s'ingannano; percioche chiaramente si vede cauarsi da gli animali già detti , i quali gli Indiani prendono nelle caccie con gran diligenza, folamente per cauarne la pietra. E dopo se ne veggono l'operationi, e i chiari effetti, si come apprello diremo, Serapione gimoltra, che al suo tempo vi erano anco di queste pietre false, quando ei dice; Vi sono di queste pietre, che non hanno alcuna virtà contra veleno. Di questa pierra non trouo hauer scritto autore alcun Greco, ne meno Latino; da gli Arabi solamente è stato trattato di tal pietra, & ancora da alcun moderno, si come diremo qui apprello. E per questo vi recherò solamente gli auttori Arabici antichi, che ne scrissero, & i moderni Latini, massimamente quelli de nostri tempi. Fra gli Arabici, che più si distese à scriuerne su Serapione, huomo affai dotto nella historia medicinale, il quale nel capitolo 36. scriue molte cose di questa pierra bezaar degne di sapersi,e di sua auttorità dice di quanta eccellenza sia questa pietra contra ogni forte di veleno di qual si voglia maniera, e qualità si sia . Dice anco, che sia contra i morsi de gli animali velenosi, estinguendo, & estirpando la radice, e mala qualità, che i veleni imprimono ne corpi, liberando dalla morte colui, che l'vsa . Egli la dà in poluere, e dice di fare il medefimo effetto succhiandola, e tenendola in bocca; percioche dopo di hauerla presa, prouoca il sudore, & espelle suora il veleno; anzi si allarga più, con dire, che portata addotfo di modo, che tocchi le carni alla banda finistra, preserua colui, che la porta di non effere attofficato, e lo difende da tutte le cose velenose, perche la sua proprietà, e virtù è tale, che in qual si voglia modo, che s'applichi al corpo, fa, che il veleno non offenda; e quelli, che ne sono offesi, si sanano : ilche non solo fa in quelli, che hanno preso il veleno, ma in quelli anco, a quali fussero auclenate

lenate, staffe, vesti, lettere, o altra cosa, donde potessero essere offesti Dice il medesimo Serapione, che questa pietra ne i morsi di animali velenofico nelle lor punture, pigliandone la poluere per boc ca, percioche prouoca il sudore, l'espelle tutto suora alle partieste tiori. Gioua grandemente la poluere di questa pietra posta su le posteme, à serite di animali velenosi, percioche distrugge, e leuz la malignità del veleno; & intanto l'inalza Serapione, che auenga che le piaghe fatte da tali animali siano già incominciate à cot romperfi, le cura, e sana. Posta la poluere di questa pietra sopra gli animali velenofi, li tramortifce, e leua loro la forza; e se si por rà in quella parte, con la quale feriscono, quantunque faccino piaga, non imprimono malignità velenosa. E questo per esperienza fi vede ne gli scorptoni, perche posta la posuere nella parte, con chemordono, si leua loro tutta la forza velenosa, senza altro sare, che la puntura. Alle vipere, & altri animali velenosi dando loto con alcun liquore tre grani di questa poluere, subito muoiono; fin quì disse Serapione. Rasis simia di Galeno, huomo il più dotto, che sia fra gli Arabici, nel libro, ch'egli scrisse, chiamato continente, dice così: La pietra Bezaar è vna pietra, che tira alquanto al giallo, molle, senza alcun sapore ; laquale dice egli di hauerla sperimentata due volte, & hauerui ritrouata efficacist. virtù contra il napello, ilquale è il più gagliardo di tutti i veleni. Dice medesimamente hauer veduti in questa pietra i più merauigliosi effetti contra ogni sorte di veleno, ch'egli hauesse veduti gia mai in altro medicamento contra veleno, così semplice, come composto, o fusse antidoto, o altra compositione contra veleno, sì come sarebbe à dire la teriaca, & altre compositioni. Percioche di maggiore efficacia, e virtu è la pietra bezaar, che nessuna altra. Questo medesimo conferma nel libro, che fece al Re Almansore, dicendo, che a' veleni maligni, che offendono il cuore, & operano per fostantia specifica, poco gioua cura alcuna, se non si prende il bezaar, percioche questo vi resiste ; dice di più. Io ho veduto, c'ha fatto relistenza al veleno del napello, ch'è il più pernitioso di tutti i veleni; fin qui disse Rasis. Vn'altro Moro assai dotto, e gran de astrologo, ilquale scriffe delle pietre, doue sono sculpiti i segni,e le pianeta, insieme con la virtù, che essi hanno, il quale auttore è chiamato Amezebenrerifo nel libro, che egli scrisse delle virtù delle piante, e delle pietre, e de gli animali, che fernono alla Dell'Indie Occidentali.

medicina, dice, la pierra bezaar è contra ogni forte di veleno, & ol tre à questo ha particolar proprietà presa in poluere cotra il morso dello scorpione; e portata addosso scolpita, è contra i morsi di tutti gli animali velenosi . Vn'altro Moro chiamato Adalanarch Spagnuolo, dotto in medicina, dice, la pietra bezaar è contra ogni veleno, & io l'ho veduta come cosa pretiosa in potere del Re di Corduba Miramamolin, al quale fu dato perniciosissimo veleno, e subito presa la pietra bezaar, su del tutto liberato dal ve leno; in cambio della qual pietra diede il Re il suo palaggio Regale à colui, che li diede la pietra, laquale lo libero della morte. E certo fu dono Regale, perche veggiamo hoggidi, che il palaggio regale di Corduba è cosa molto eccellente, e di gran valore. E la pietra fu tenuta in gran stima, per esseruisi speso così gran prezzo. Auenzoar medico Moro Spagnuolo nativo di Pennaflor, posta fra Corduba, e Siviglia nel suo Teisir, riferisce come vn certo già pianto da suoi per morto, per hauer preso veleno assai tristo, fu liberato con darli la pietra bezaar al peso di tre grani co acqua di zucche, per essere stato il veleno, calido; e le parue, che fusie così; percioche tosto preso il veleno, diuenne itterico, e mol to giallo. Auerroe medico,e filosofo eccellente, Spagnuolo natiuo di Corduba nel suo Colliget, che egli sece di medicina, dice, la pietra bezaar è grandemente di estremo giouamento contra ogni forte di velenoso morso, ma principalmente de gli scorpioni. Alihabas fa mentione della pietra bezaar in tre luoghi, doue egli parlò de' veleni; imperò se ne passa leggiermente; dimostra solamente al parlare, che sia molle, poiche dice, che si debba fregar con acqua,e che si dia con acqua a gli attossicați. Rabi Moses di Egitto natiuo di Spagna, grandissimo medico, ilquale segui del tutto l'orme di Galeno, nel libro, ch'egli fece de i veleni nel primo trattato nel terzo capitolo, parlando delle medicine semplici conuenienti a' morsi de gli animali velenosi, dice, volendo riferi re quali sono le medicine semplici, che sono di maggior profitto, più sperimentate, e da molti approuate, ch'è il seme del cedro : l'altra, lo smeraldo, il quale è gran medicina contra veleno; e la terza, della quale fece mentione Galeno, è la pierra bezaar, che si caua di vo certo animale, la qual pietra è simile ad voa palla; il suo colore tiraal verde; generasi à poco à poco, ingrossandosi sem pre je però fi ritrona con vna lamina sopra l'altra. Dicono alcuni,che

ni, che li generano ne gli angoli de gli occhi di certi castrati, che sono in Oriente. Altri dicono, che si generi nella vessica del fiele di questi istessi castrati, la quale è la più certa, e la più vera . Tronafi vn'altra bezaar, che è pietra minerale del paese di Egitto di diuerli colori, dellaquale hanno dette meranigliofe cofe i nostri antipassati ne i loro libri. Ma noi non habbiamo di questa pietra minerale cosa alcuna approuata per esperienza; & io n'ho fatta la pruoua, e non gioua à cosa alcuna. Ma la pietra bezaar, che si caua de' detti animali, habbiamo sperimentata con molte esperienze datala ad huomo morfo da animale velenofo, e poltola fu la piaga, si cura, e si libera mediante il sauor diuino. Queste tre medicine sono per esperientia approuate, in tutti i veleni del mó do, si come è il seme del cedro, lo smeraldo, e la pietra bezaar d'animale. Il medefimo auttore recita nel quarto capitolo, oltre alle sae virtà, due cose di grande importanza, & è che si generi que sta pietra nel fiele de gli animali ; il che par che sia da 'gran ragione accompagnato, percioche veggiamo in molti animali generarsi la pietra nel fiele. El'altro è il dire, che si nà generando à poco à poco ; laqual cosa si vede dalle lamine, dellequali è composta. Auicenna huomo così dotto non scrisse particolarmente di questa pietra, come di molte altre cose, che per esser nativo di Persia della citrà di Boccara, hauca da hauerne più notitia, che i Mori Spagnuoli, che tanto in particolare ne scrissero. Toccane solamen te nel secondo canone, nel quarto capitolo, parlando delle medicine, che di loro proprietà operano contra la malignità de veleni; e ne dà l'essempio della teriaca, e della pietra bezaar . E più innan zi dice, che la teriaca, e la pietra bezant, sono due cose, che conser nano la fanità, e la virtù de gli spiriti, accioche possano espellere il veleno. E nel quarto libro, nella fen festa, nel quarto cap. e nel quinto in tre luoghi loda la pietra bezaar contra veleno; & il me desimo fa nella cura del fiele della vipera, vantandola per cosa eccellente: Ne i quai luoghi è così brieue, che se ne passa leggiermente. E benche egli ne parlasse, non ne parlò di suo proprio pa rere, percioche prese tutto da Rasis, nell'ottauo trattato. Et in questo istello capitolo, parlando delle cose, che à noi sono più pro fitteuoli, dice effer la pietra bezaar, pur che si ritroui; done dimoftra con quanta difficultà si ha. E nel capitolo, doue parla di quel. li, che hanno preso il napello, dice, che sia buona la pietra bezaar colorata.

Della pietra Bezaar.

colorata, e netta, e che sia cosa approunta LE ciò disse per le pietre fittitie, che al suo tempo doucano trouatsi. Questi sono gli auttori, ch'io ritrouo antichi fra gli Arabi , i quali hanno feritto di questa pietra bezaar, che non sono pochi, che doueano à quel tem po hauer cognitione di tal pietra per il contratto, e comercio, che i Re di Marocco haucano con l'India Orientale, e specialmente con la Persia doue veniuano le mercantie e le cose pretiose dell'Indie. Di che mi diede contezza vn caualiero assai principale, che dimorò gran tempo in quelle parti per gouernatore del Re di Portugallo, & hebbe di questa pietra cognitione, & anco del modo, come si douca pigliare, e come gli Indiani la cauauano da gli animali, e della forma loro, Costui mi diede gran luce di quello, che ho detto; & egli la sperimentò, e l'ha veduta esperimentare à molti con molto giouamento de suoi effetti. Et io ne esperimentai nel medesimo vna, laquale egli hauea, la migliore, e la maggiore, c'habbia in mia vita veduta; che hauendo vna lun ga,e difficile infermità, accompagnata da vna certa tristezza, come che hauesse sospetto di veleno, gli seci pigliar per molte matti ne al peso di tre grani di quella pietra bezaar, con acqua di lingua boue,e guariassai bene. Molti medici moderni de nostri tempi hanno fatta mentione di questa pietra bezaar, el'hanno celebrata ne loro libri di gran prerogativa contra ogni forte di veleno, e contra molte altre infermità, della quale diremo noi tutto quello, che da ciascuno ne ritrouaremo scritto. Fra i quali vi è Pietro Andrea Matthioli Senese, huomo assai dotto, ilquale ne i suoi dottiffimi commentari sopra Dioscoride, nel sesto libro annouerando le medicine, che sono per proprietà specifica contra veleno, scriue della pietra bezaar virtù molto grandi, e la mette per medicina, e rimedio il piu principale, c'hoggi fi ritroni nel mondo contra veleno; e riferisce assai di quello, che noi habbiamo detto de gli auttori già allegati. Andrea Lacuna natino di Seguia. il quale fu da i più dotti chiamato Galeno Spagnuolo, ne commentari, che egli fece sopra il medesimo Dioscoride in lingua Spagnuola, nel festo libro, che tratta de veleni, scriue quanto merauiglioso rimedio sia la pietra bezaar contra ogni sorte di veleno, e contra i morsi delle siere velenose, come anco contra le sebbri pestifere, e di mala qualità; e così medesimamente scriue, che sia gran rimedio contra l'epilepsia; e dice, ch'espelle, e rompe le pictre

pietre delle reni; e data con vino, dissa la pietra della vessica. Seri ue anco come si generi questa pietta dentro di certe capre montese in Persia; insegnandoci come la fina ha da esser rilucente. squamosa;molle,e di color di melanzana ; e che sia rimedio assai celebrato fra Prencipi, e gran lignori per l'effetto già detto. Valesco di Trento, medico celebrato de suoi tempi ,natiuo di Mila no, discepolo di Tornamira, nel settimo libro della sua Pratica, loda allai questa pietra bezaar contra veleno, & in altre infermità per gli suoi effetti, e per la gran sama delle sue operationi, nel fuo tempo contra ogni forte di veleno . Sante Arduino da Pesaro medico Italiano in vn libro, che egli scrisse de veleni, loda grandemente la pietra bezaar, e la preferisce à tutte le medicine, così femplici come composte, lequali habbiano virtù contra veleno, è contra morsi d'animali velenosi ; e dice di hauerla egli veduta, & hauerne certezza per molte esperienze, che egli n'ha fatte. Amato Lusitano, huomo de nostri tempi assai dotto, ilquale fa ho ra la sua stanza in Ragugia, nel commento, che egli fece sopra Dioscoride, nel secondo libro, doue parla de cerui genitali, trattò di questa pietra bezaar molto dottamente, come huomo Portughese, che s'era informato molto bene da suoi paesani, che veniuano dall'India; e dice: La pietra bezaar, è di fatezze come vna palla, di color cinericcio, che declina allo azurro ofcuro, composta di molte lamine, laqual pietra è chiamata bezaar, quasi rimedio prestantissimo, contra ogni sorte di veleno; la cauano da vno animale, come ceruo, che si ritroua nella India, chiamato capra montesa. Si ritroua la pietra nelle budella, e parti interiori di detti animali ; della qual pietra dato tre grani con acqua di fiori di naranci è prestantissimo rimedio contra ogni veleno; e con ac qua di acetofella, contra febbri pestifere, ammazzando, & estinguendo la sua velenosità, e malignità; ammazza i lumbrici, data con acqua di portulaca, massimamente done sarà febbre, ma doue non farà febbre, si può dar con vin bianco. Dice anco di hauerne fatta esperienza in punture, e mal di costato, chiamato da medici pleurifi per grande,e crudel, che fi fusse; e tanto più se vi farà accompagnata mala qualità : Ma più conuiene darsi a gli auc lenati ne i vomitorij, percioche fa gettar fuori il veleno per vomito, e data à quelli, che hanno già vomitato, fa loro mandarlo fuori per sudore, ouero per secesso. Data nelle febbri nel di del parolif

parofilmo, prouoca il fudore, con il quale molte uolte fi guarifee. Nella terza centuria nella cura 74.8 nella cura 83. curando alcune febbri pestifere, dice, che preso il peso di tre grani della pietra bezaar con acqua appropriata, estingue, & ammazza la malienità del veleno di somiglianti sebbri, e la da come rimedio prestantissimo,e dice, che i Re della India tengono questa pietra in gran stima; e ben pare che sia così, poi che il Re di Cochin mandò nella prima conquista fra l'altre cose pretiose, vna pietra bei zaar poco più grossa di vna auellana, per presente di maggior prezzo, e di maggior stima di tutti, laquale su qui poi hauuta in gran prezzo per hauere intelo le sue gran viral. E questa fu la prima, che i Portugheli portarono in Spagna, ma dopo di questa ne portarono molte altre, veduti i meraulglion effetti, che con quelle gli Indiani faceuano; & hoggi la portano insieme con i diaman ti, rubini, & altre cose pretiose, e di gran valore, che portano di quelle bande, e la vendono molto cara . Nicolo Fiorentino, fra quelli de suoi tempi il più dotto, nel sermone quarto, al trattato quarto, nel terzo capitolo loda infinitamente la pietra bezaar, e dice il medesimo, che disse Auerroe, e Serapione, senza porui cosa alcuna del suo, sì come fece in tutto il resto, che egli scrisse. Giouanni Agricola, Amonio Alemano, che scrisse de i medicamenti semplici de nostri tempi, nel secondo libro parlando della pietra bezaar, dice essere antidoto esficacissimo contra veleno, & esser medicina divina contra i veleni, e morsi d'animali. Girolamo Montuo Francese, medico del Re Enrico, nel libro, che egli. scrisse de rimedij cirugicali, fra i rimedij de gli auelenati pone la: pietra bezaar per il maggior rimedio di tutti i rimedij de nostritempi, per la grande esperienza, che egli n'ha hauuta in molte cofe,& in molti fignori . Antonio Musa Brasauola, medico dottissio mo da Ferrara, nel prologo, che egli scrisse sopra gli antidoti di Melue, recita vn caso accaduto in Ferrara di molte persone auelenate, lequali si rimediarono con vomitare il veleno con olio di ve: triolo, e con pigliar la pietra bezaar. Il Conciliatore chiamato Pier tro d'Abano nativo di Padoua, huomo fra quelli della fua erà affai dotto in vn trattato, che egli scrisse de veleni, nel cap. 81. dice Bezzar antonomastice, si intende di vna certa pietra detta bezaar, la cui propria, e specifica virtù è contra ogni sorte di veleno mor tisero, liberando dalla morte con ogni celerità senza bisogno, nè ---

aluto di altro antidoto, ne di medicina, ò medico alcuno; onde per eccellenza si dice bezaar, per esser medicina, che libera da veleno, da morte, e da ogni grande infermità. E chi portarà quelta pietta seco, si può tener sicuro da ogni mortifero veleno: dalla quale vn Re d'Inghilterra chiamato Odoardo, fu liberato da vna ferita velenosa, emortale, che il gran Soldano li diede con vna spada auelenata in vna battaglia, che hebbero insieme nella conquista di VItramar, vicino la città d'Arom, alquale stando per mo rire, fu data la pietra bezaar, donatagli dal gran Maestro de' templatij, che era vn'ordine in quei tempi di gran qualità, e molto ric co. E dice di più, che egli vidde a suo tempo vn'altra pietra bozaar leggiera, che si rade come si sa il gesso, di color polueroso, che era tenuta in gran stima. Altri auttori non vi sono, che sacciano mentione di tal pietra; e se alcuno ve n'è, ne tratta leggiermente, non dicendo altro se non, che la lodano in generale, & in particolare, per cosa buona per veleni. I quali auttori io lascio di recitare, riputando, che siano a bastanza li già detti, perche habbiamo auttorità a sufficienza per tutti quelli, che se ne vorrani no servire. Rimane a dire quello, ch'io per sperienza n'ho veduto, a maggior confirmatione della sua virtù, e sue merauigliose operationi, accioche sappia ogn'vno, che quel ch'io ho scritto de gli auttori allegari sia approuato con manifesti essempi. Sono forse quindici anni, che la mia signora Duchessa di Besciar, su auifata dal signor don Giouan Marriche, che nella corte si vsaua per suffocationi di cuore, o pur vogliamo dire accidenti epilettici, che in Napoli dicono, discensi, vna pietra chiamata bezaar ; percioche la fignora Duchessa mia padrona, haueua vn figliuolo gran demente soggetto (quasi da fanciullo) à tal male, e desiderando la sua salute, procurava tuttavia di sapere alcun rimedio, già che gli ordinarij di medicina, (de quali se n'erano fatti infiniti da i più dotti medici di Spagna) non haueano fatto alcun profitto in cosa alcuna; aussata adunque de buoni efferti della pietra bezaar, comunicò meco la cosa ; il che certo mi fu cosa assai nuoua, non hauendo io più cognitione di questa pietra, di quello, che n'era scritto ne libri, e non credeua, che in queste parti fi ritrouaf se. La onde la supplicai, che douesse ogni diligenza vsare per hauerla; percioche io grandemente desiderana la salute di quelsignore, che così le sue virtù meritanano, e la sua molta dottrina in ogni

Della pietra Bezaar.

in ogni forte di lettere, & anco in tutto quello, che vn principal fignore com'egli era, era tenuto a sapere, e lo desideraua ancora per veder la pietra, cosa da me molto bramata. Si mandò per la pietra à Libona per mezo d'vn Genouese, e ne venneto due molto buone, incastrate in oro, della grandezza di due ossi di datoli; ò poco maggiori, di color verde, e nero, come melanzane. Venuta la pietra con non poca nostra contentezza; percioche ogn'vn segue il suo disegno; ne su detto, che soprapreso il giouane dal suffogameto di cuore, dal quale era all'improviso spesso assalito, gli si douesse dare. Venuto adunque vna sera assai tardi, subito gli si diede la pietra, secondo l'ordine mandato dalla corte; ilqua le era, che se ne prendesse in poluere il peso di tre grani in acqua di buglossa in quantità sufficiente. Si sece così à punto; & aprendoli la bocca, si pati fatica à fargliela traguggiare. Ilche fatto, benche con grandissima disficoltà, d'indi à due Credo, che l'hebbe pre sa, tornò dal soffogamento così facilmente, come se mai l'hauesse hauuto. Veduto il buono effetto, che hauea fatto la pietra. l'hauemmo dapoi in gran stima, ma in molto maggior stima su ha uuta dapoi che si vidde, che ogni volta, che la prendeua, ritornaua così facilmente; perchein questo si conosceua notabile differenza, imperoche non pigliando la pietra, il sussogamento li dura ua affai, e tornaua con gran fatica, e tardi, anzi non potea con mol to tempo liberarfene totalmente; ma quando gli si daua la pietra, tosto ritornaua, e con gran facilità, come se non vi fusse caduto. Per laqual cosa la signora Duchessa mia padrona, portaua sempre la pietra in poluere nella sua borsa in quella quantità; che gli se ne doues dare, accioche nel cadere in detto suffogamento,gli fi potesse con più facilità dare, perche non hauesse à durarli tanto. Hora auenne, che dopo, che incominciò ad viarla, non cadeua così allo spesso in tal suffogamento, come era da prima solito . Veduto io ciò, dissi alla Duchessa mia padrona, che era pre cetto de medici, che quelle medicine, che ne curano dell'infermità, ne ponno anco preservare, perche in quelle non incorriamo. E che per ciò ero io di parere, che douesse darglisene ogni matrina, che potrebbe ageuolmente effere, che col continuo vio non venisse à patir più tal suffogamento, & haueria quel vapore, che ascendeua al cerebro, consumato, ilquale douea per auentura elfere velenoso, e di mala qualità, la onde la pietra haueria ammaz

zata & estinta questa mala qualità & haueria consumato quel vapore, che si leuaua di tutto il corpo, da alcun membro particolare, onde leuata la radice, e l'origine del male, restaria libero . Si fece così, e gli si diede ogni mattina a digiuno al peso di tre grani, la poluere della pietra, con acqua di linguabone; e piacque à nostro signore, che facesse sì grande effetto, che dal dì, che incomin ciò à pigliarla, fin che mort di altra infermità, dopo di più di dieci anni, mai più cade in tal male; laqual pierra pigliò fermesi con tinui, senza mai mancare vn giorno. Veduto questo effetto così grande, e così chiaro, hauendo io per le mani vna signora giouane, chiamata donna Maria Catagno, la quale era stata gran tempo inferma d'alcuni suffogamenti di cuore, ò pure di epilepsia; & efsendo da molti dotti medici stata curata, l'hauea nondimeno tale, e così grande, che tal volta le duraua dieci, e dodici hore senza mai ritornare, e questo era quasi ogni giorno, onde era ridotta à tale, che non si leuaua già di molti giorni di letto ; doue essendo io chiamato per cutarla, veduto il poco giouamento, che le haue uano fatto gli altri rimedij, lasciai i rimedij comuni de gli altri, che n'erano stati fatti infiniti, e le seci portar di Lisbona vna pie tra bezaar, e dopo di hauerla purgata, glie la diedi secondo l'ordine già detto. Tal che da quel giorno, che incominciò à pigliarla fino ad hoggi, mai più ha patito tal male, che sono già più di dodici anni; doue si consumò vna pietra grande, quanto vn datolo. In questo medesimo tempo Luigi di Cueua Licentiato, huomo nell'arte sua assai dotto, mangiando, prese senza accorgersene, vna cosa velenosa, che lo ridusse in tanto pericolo, e con tanti acciden ti del veleno, c'hauea preso, che penso di hauere in breue à morire ; benche pigliasse vomitiui, teriaca, & altri rimedij contra veleno. Io andai à visitarlo, e lo ritrouai tale, che poca speranza hebbi della sua vita: e vedendo, che da veleno procedeua tutto il suo male, & il poco vtile, che i rimedij le haucano satto, io medesimo andai à trouargli il rimedio, che era la pietra bezaar, laquale dopo di hauerla in molti luoghi cercata, la ritrouai in pote re di detta donna Maria Catagno, allaquale era rimasta la poluere interiore della pietra, e pensando, che ella non ne haueste più dibifogno, fe la riferbò, laqual poluere io prefi, che penfo, che fuf se da sei grani, e la ripartei in due cartoline; e con molta conten tezza, per hauer ritrouato rimedio à proposito per colui, che tan-Dell'Indie Occidentali. to bifo-

Della pietra Bezaar.

to bisogno ne haucua, ritornai alla sua casa, e lo ritrouai col maggiore affanno & angustia, che si possa alcuno imaginare. Tosto giunto, le diedi tre grani della poluere, ch'io portaua dentro la cartolina, insieme con acqua di lingua boue, & in termine di tre Credo, dopo di hauerla presa, s'incominciarono notabilmente à rimettere gli accideti, l'angoscie, e le sincop, edi sorte, che quando fu la sera, staua già in buona dispositione, e suora di pericolo di morte, doue era stato così presso; talche al giorno seguente si ritrouò bene inquanto al pericolo, ma restò nondimeno di tal sorte, che per molti mesi non potè rihauersi dal passato male. Auenne, che il medesimo Licentiato Luigi di Cueua essendo in camino con vn signore, & vn paggio grande, si mise à bere in vn sosso di acqua affai carriua, e picna di velenosi animali, e nel finir di bere, si senti tanto lasso, & impedito di tal maniera, che non si potea punto muouere, enfiandoglisi il ventre, e tutto il corpo, con grandi angoscie, sincope, vomiti, e sudori; tal che su portato trauersato sopra vn cauallo ad vna villa vicina, e dopo di hauerli fatti alcuni rimedij, gli dierono la pietra bezaar, che il signor portaua feco per alcun suo bisogno, donde sentital beneficio, che al secondo giorno potè da se stesso caminar col suo padrone. Vna san ciulla mangia vn giorno non sò che cosa velenosa, donde si caufarono poi accidenti di morte, di quelli, che i veleni fogliono cau fare, e veduto, che non giouauano i rimedij medicinali, gli feci dar la pietra bezaar, & tosto incominciò à star bene. L'ho fatta dare à fanciulli, che puzzano, e patiscono alfersia, & à molti ha fat to manifestissimo giouameto, e così ancora à quelli, c'hanno lum brici, doue fa grande operatione, percioche li fa mandar fuori, e li disfa meravigliosamente, levando via gli accidenti, che sogliono fare, & il medefimo fa, doue, che sia materia, ouero humor velenoso. Nelle cose, doue più chiaramente si son vedute le sue ope rationi, è stato nella pestilentia, percioche essendo in Alemagna vna peste molto grande, in tutti quelli, i quali si daua la pietra bezaar, si vedeua chiaramente gli effetti meranigliosi, che faceua. E volendo farne io esperienza, hauca quattro appestati nell'hospi tale, à due de quali fu data la pietra, & à gli altri no; quelli, che la presero, scamparono la vita, & i due altri morirono . Si diede in quel tempo, a molti appestati, de quali ve n'erano, che haucano due ghiandole, & altri tre, e tutti scamparono la vita. E di ciò, fu rono

rono testimoni molti gran Signori, che iui si ritrouarono presenti, i quali chiaramente lo viddero, e molte altre persone particolari, sì come è cofa notoria à tutta la corte. E' profittenole grandemente questa pierra in tristezza, e melanconia. Sua maesta dello Imperatore Carlo Quinto, che sia in gloria, la pigliaua spesse volte per questo effetto,e così medesimamente l'hanno pigliata, e la pigliano molti per cotali melanconie senza causa, percio che le lena uia, e fa, che chi l'vsa resti allegro, contento, e gioioso . Ho veduto io molti affai affannati di angoscie, di sincope, e malenconia, che in prendere il peso di tre grani di questa pietra con acqua di linguaboue, sono ageuolmente guariti. In sebbri di mala qualità, e pestilentiali sa merauigliosa operatione, imperoche leua la malignità, e la rimuoue dalla persona, e consuma la mala qualità del veleno, che è la principal cosa, che'l medico dee fare ; imperoche se questa, prima d'ogn'altro non si leua, poco vale la cura, che si fa. Vsano molti di portare vn pezzo di questa pietra in bocca in tempo di sospetto di peste; e quando si ha timor di veleno, ò di cosa velenosa; e cosi medesimamente gioua molto à tenerla in acqua, e di quell'acqua dare à gli amalati di febbre pestifera, ò di mala qualità. Vn caualiero hauea due seruitori con febbre di mala qualità, che comunemente chiamano Modorro, diciamo noi mal mazzucco, ouero mal matto,e tenendo di continuo vna pietra bezaar in vn vafo d'acqua, della quale facea loro bere, ambidue guarirono, e si liberarono dalla morte. E per questo effetto si tiene sempre questa pietta dentro l'acqua, c'hanno da bere gli infermi, percioche serue à leuar la mala qualità della seb bre, & accresce vigore al cuore. Questa pierra non gioua solamon te in veleni, & in cose velenose, ma in altre infermità ancora, si come si è veduto per esperientia, percioche data in capogirli, ò vertigine, che vogliate dire, di capo, gioua grandemente, e così me desimamente in oppilationi. Il che si è notificato a noi da vna monica, la quale patendo suffogamento di cuore,e di oppilationi, pigliando questa pietra, non solo guard de sustogamenti, ma della oppilatione ancora. E con esser gran tempo, che non haueua haunti i suoi menstrui, gli incominciarono a venire assai bene. In oltre giona grandemente questa pietra à quelli, c'hanno preso folimato, ò rifagallo, ouero altro veleno corrofiuo, perche ammazza, e consuma la malitia del veleno, e leua via i suoi acciden-

Della pietra Bezaar.

ti, se bene nella corrosione, & escoriatione, che sa il veleno, è dibisogno vsar de i rimedij a tal cosa conuenienti, percioche quelta pietra in tal caso non opera; ma in questo il latte ha gran prerogatiua,e sa manisestissimo effetto, pigliato in gran quantità, e con tinuato per alcun giorno, perche oltre che sia meraniglioso rimedio in veleno corrosiuo, sa gettare il veleno per vomito, e consuma la sua malignità, & è il vero antidoto contra veleno. Così medesimamente gioua questa pietra nelle sebbri, che sono con papu le, ò petecchie, ò pasticci, che vogliamo dire, cose come beccature di pulici, che per lo più appaiono nelle spalle, e nelle parti del cor po doue sono l'arterie. Questo suol venire nelle febbri maligne di mala qualità, & è come vna crise di natura, laquale espelle l'humor cattiuo fuori per la cute; la onde è di mestiero vsar diligenza di farlo vícir ben fuori, e guardarfi, che non fi rimadi den tro ; e ciò si farà con fregagioni, con ventose, & altri somiglianti, che tirano fuori l'humore, done la natura cerca di trarlo; vietando però di fare epitime, & ontioni, lequali hanno forza di prohibire, che queste papule non escano suori. L'altro, che conviene fare da principio, che incominciano le papule ad apparire, è di dare all'infermo cosa, che habbia virtù di estinguere, & ammazzareil veleno; di che habbiamo noi altroue copiosamente trattato, hauendo rispetto di non cauar sangue dalle vene dopo di essere, vscite le papule, pur che non vî sia gran repletione. Vna cosa ho. ritronata io in queste papule, e febbri di mala qualità, di grandissimo giouamento, e di notabile esperientia in molte persone, & è il bolo armeno nostro, preparato con acqua di rose, dato in tutti i medicamenti, che ha l'infermo da pigliare, e così ancora nel mangiare; che in verità vi ho ritronata gran virtà, massimamente in tempo, che qui furono molti infetti di mal mazucco, doue mol-> ti si liberarono con esso. Tutto che questo nostro bolo atmeno assai diff. risca dall'Orientale; e questo sarà in mancamento della pietra Bezaar, come perche quelta ecceda tutti gli altri rimedij, sì come jo viddi in vn canaliero affai principale di questa città, il i quale hauca voa febbre di mala qualità, con molti accidenti di. vomiti, di sincope, & altri accidenti di febbri maligne, doue erano. apparse le papule già dette, per le spalle ; & in darli la pietra bezaar con vn poco di lincorno, subito gli accidenti cessarono, e ven ne colui à migliorare, perche si estinse la malignità della febbre, che

che era di così gran male cagione. Di questi si fatti casi potrei rac cotatne molti, che nella Spagna, da quattordici anni in quà, ch'io me ne seruo, ii sono di cattiue infermità liberati, & in verità pat cosa miracolosa à gli estetti, che vna pietra cauata dal ventre, ò fiele d'vn'animale, come ceruo, o capra, data in così poca quantità, faccia quei grandi essetti, c'habbiamo seritto ? E perche è già tempo di trattar dell'herba Scorzonera; hauendoui assai calla i enuto à bada nella pietra bezaar, dirò tutto quello, che di essa sanda.

Della herba Scor Zonera . Cap. 11 .

TWG 'H

HERBA Scorzoneta, della quale habbiamo promedio di trattare, è vi hetba conofcinta; e ritrouata da trenta anni in qua, quando il tempo ne l'ha difopperta, si come ha fatto di molte altre cofe; che fiportano dalle Indie Occidentali; e fono (si come

veggiamo) infinite, lequali da i nostri antipassati, ne meno da noi mai sono state vedute, secondo c'habbiamo noi scritto in vn trattato fatto al Reuerendissimo di Siniglia, ilquale tratta di tutte le cose, che si portano dalle nostre Indie, che seruono all'vso della medicina; il caso passa così. In Catalogna, nel contado di Vrgel, in vn luogo, che si dice Monte bianco, su la prima volta ritrouata questa herba scorzonera in questo modo. Essendo quel paese molestato da animali assai velenosi, e particolarmente da quello, che chiamano scorzone, il quale, oltre che sia molto maligno, e tofficoso, è copioso, ritrouandosene gran quantità, così ne i terreni lauorati, come ne gli arbori, & herbe, massimamente ne i luoghi coltinati i di tal modo, che lo tengono per piaga, e trauaglio irremediabile, percioche ne le genti ponno lauorar le vigne, nè feccar fromenti, ne meno ne gli altri necessarij vsficij della agricol tura, senza essere da quelli crudelmente offesi, si ponno essercitare; il cui veleno, e malignita è tanta, che douunque morde, subito fa gonfiare, e da grandifimi dolori, & accidenti velenofi, laquale en ! fiaggione afcende cost presto al cuore, che non soccorrendoli, facilmente viene alla morte ; & il peggio, che era il poco time- } dio, che vi si faceua, percioche i rimedij di reriaca, & altri somiglianti non faceuano cola alcuna. Essendo adunque la plaga sen- 1 za rimedio, fu menato in quelle parti vn Moro schiano di Africa, ilquale

Della herba Scorzonera.

ilquale curaua i morficati da questi animali così velenosi, con dar loro à mangiare vna radice, & il succo di vna certa hetba, ch'egli conosceua. Ilqual rimedio era di tal giouamento, che assai facilmente sanaua i morsi, e la velenosità; doue concorse tanta gente, che lo fecero non solo libero, ma ricco; e mai quel Moro in tutto quel tempo. nè con promesse, ne con doni, volse à nessuno dire, che radice, ò herba si fusse, con che egli sanaua così gran male, fino à tanto, che due persone curiose del popolo, veduto quanto importaua à tutti saper, che herba era quella, gli si misero dietro senza essere da lui veduti, e viddero doue colse l'herba, e cauaua le radici; Poscia partitosi il Moro, andarono à quel Juogo, one egli hauca colta l'herba, e trouarono il resto dell'herba, che il Moro hauca colta; e pigliatala, e cauatane buona quantità, perche ve n'era affai, se ne ritornarono con l'herba alla terra, & a casa del moro, ilquale trouarono, che staua cauando l'herba d'vn ce sto, con che l'hauca portata. E guardando l'vna, e l'altra, viddero, che era quella istessa; la onde non puote negate il Moro, che era già discoperta la cosa, che egli tenca celata, el'herba, che egli ha-. uea colta,e che egli daua, era con quella, che portarono coloro, vna istessa; e da quello impoi s'incominciò à conoscer da tutti, e quelli, che n'haueano dibifogno, andauano essi medesimi à coglierla, e se ne seruiuano per li motsi degli animali già detti escuer zos in lingua Catalana; e per la fomiglianza, che la radice ha col medesimo animale, che veramente si confronta la figura della radice con questo animale, chiamano l'herba scorzonera. E' questo animale al generale lungo vn palmo e mezo, e sottile nella coda, e si và ingrollando per insino al capo in forma di vn fuso di legno; ha il capo grosso, e quadrato con la bocca grande, larga, & squarciata ; ha la lingua nera, & acuta ; ha i denti minuti, come fussero di vipera femina, con i quali morde, e con la lingua punge come scorpione; il colore è cinericcio, che tita al nero, con alcune, pitture di varij colori, è vn'animal pigro nello andare, e stà continuamente ascoso fra l'herbe, grani, e uigne ; e non meno mordono gli animali, che gli huomini . Và continuamente per terra, e per ciò si teme di dormir nelle campagne, doue sono questi. E' feroce, di cattiuo aspetto, e di cattiue operationi; è peggiore il suo morfo, e di maggiori accidenti, e pericolo, che il morfo della vipera di quel paele. Solamente ha per contrario quest'herba, chiamata

mata del suo nome, scorzonera; imperoche gettandosegli il sueco di questa herba sopra, tramortisce, e se gli si getta nella bocca, di modo, che la inghiottisca, muore. Se alcuno sarà da questo ani male morficato, e mangia della radice, ò bea del fucco dell'herba. subito sana; e se bene stà enfiato, subito si disgonfia, e se gli leuano i dolori, e le fincope ; e se si piglia subito dopo di esfer morsicato, non vengono gli accidenti, ne il morficato fi gonfia, ne meno il luogo, doue la fiera haura morfo. Onde alcuni si fanno per burla mordere nel braccio, ò nella gamba, e stando l'animale morden do, mangiano la radice dell'herba, e non fentono lesione, nè accidente alcuno, ma solamente l'impressione, che ui harà fatta il den te. Se con il succo di quest'herba s'vagono le mani, e pigliano poi lo scorzone, tramortisce in tal modo, che no morde, ne si può muouere, ma stà come fusse morto. La radice di questa herba, è di buon sapore, che tira alquanto al dolce, mangiasi cruda come pastinaca; gioua, come ho detto ne morsi di quegli animali, che si chiamano del suo nome. Mangiata cruda, ò rostita, ouero in conserua gioua. Così medesimamente gioua il suo succo, fatto delle foglie, à beuuto da per se, à meschiato con altra cosa cordiale, in ogni modo è contra veleno, e non solo è buona per li morsi dello scorzone, ma contra quelli di vipera ancora; & de gli scorpioni, e d'altri animali velenosi. Tratta l'acqua per lambicco, e data a bere nelle febbri pestilentiali, le leua via ; ouero essendo di mala qualità sarà di gran rimedio, e data in tempo, che la natura tenti il sudore, lo prouocarà meranigliosamente, tal che molte volte lascia l'infermo sano. La sua radice si sa in conserua, & è di molto buon gusto, e si mangia con dilettatione." In oltre data l'acqua distillata della herbaje gran rimedio per le febbri già dette,e per fincope, e triftezza di cuore, e malenconia. Questa acqua si suol mettere anco in pitime cordiali. Vsasi hoggi in ogni luogo l'acqua distillata per le sebbri pericolose, beuendone continuamente, ò pure meschiata con acqua cordiale. Si da la conserua, e l'acqua per molti giorni per curar l'oppilationi del fegato; e della milza, e d'altre parti intrinseche; & è buona anco per le donne che non hanno i suoi mesi. La farezza, & effigie di questa herba scorzonera è molto bella, e la natura l'ha molto ben dipinta, come herba, c'hauca in molte cose da giouare. E' di altezza di un cubito, poco più, poco meno, ha la foglia in guifa della ca coria.

coria, quando è in perfettione, alquanto più larga, circinata, groffa,e si sparge per terra; è lunga, & acuta nella punta, & ha vn nermetto, che và dal nascimento della foglia, per insino alla punta; il colore è verde chiaro ; fa molti sami, ritondi, sottili, duri, e legnosimella cima produce certi capitelli lunghi,nemosi, e ritondi con certe punte in guisa di tienti, che tirano alquanto à capitelli di ga rofali donde nel mele di Maggio escono alcuni fiori ristretti di molte foglietre, i quali aperti del tutto, si fanno vn sior grande, e citondo, e le sue foglie si spargono in guisa di raggi del sole, gialle, che certo è vn fiore di affai bella paruta; Alla fine di Giugno si cadono le foglic, e rimangono i capitelli, è calici, che vogliate dire, ritondi, spargendo suori di molte ariste, tutte per intorno, che hanno del bello, e nello autunno, ne vasetti, che rimangono, resta il seme, ma fatto il seme, cadono, le foglie della pianta, La radice èin forma di vna pastinaca, carnola, egraue, e si finisce in acuto, andando sempre ingrossandos per insino alle foglie; ha vna scorza delicata attaccata alla medelima radice, di color pardiglio, che tira al nero, alquanto aspera, tagliata, o totta, getta vn'acqua viscola, come latte; è tutta bianca di dentro graffa, e dolce ; nasce per il più in luoghi montuoli, c'hanno dell'humido ; la sua complessione è calida, & humida nel primo grado ; le sue virtu sono tutte quelle, c'habbiamo dette; la principale è contra lo Scorzone, animal così velenolo, e così dannolo, che in verità pare in que sto la sua operatione miracolosa, E' bene, quando si prende il suc co dalle foglie, che sia chiarificato, e che pigliandosi la radice, si pigli quella, c'ha maggior virtù . Si ha da hauer consideratione, che oltre, che si pigli i) succo, e la radice di quest'herba per rimediare al veleno così petnitiolo di tale animale, conuiene anco. A far tutte l'altre diligenze, che già habbiamo dette conuenirsi a gli attofficati. La onde è bene, che mentre fi fa provisione del succo, ò della radice di detta berba, che leghino il patiente quattro, o cin que dita più sopra del morso, accioche non passi la malignità del veleno all'altre parti del corpo, e ciò si ha da fare nelle braccia,e nelle gambe, percioche le lard il morfo in parte, doue non si possa ligare, si hanno da mettere per intorno con empiastri stittichi gagliardi, che prohibiscano la furia del veleno, e questo s'ha da far con prestezza prima, che'l danno si communichi, e si disperga per gli altri membri interiori; percioche se vna volta arriua al suore, e6 10. è fastidio-

è fastidiofa, e difficil cura . E questo ha da essere precetto comune in tutte le punture, è morsi di velenosi animali. Se la piaga sarà picciola, si ha da far grande, e si deue con alcune scarificationi slar gare, ouero in alcun'altro modo. Se sarà fresca, le scarificationi siano leggiere. Se di lungo tempo, siano prosonde, affine, che col sangue eschi molta quantità di veleno, e dopo delle scarificationi vi si gettino le ventose, che tirino il veleno suori, tante volte gettandouele, quante vi parrà, che il bisogno lo ricerchi . Alcuni fono, che fucciano le punture, ei morfi, e ne cauano con la boc ca il veleno, imperò è cosa pericolosa per colui, che sa tale visicio; meglio fia adunque à rimediarui con ventose, ò con porai il cullo d'un gallo, ò di pollo, ò di piccione sopra al morso, mail gallo sia viuo, hauendogli prima, quella parte dispiumata. E questo si deue tante volte fare, quante mestiero ne fia, fin che si vegga hauer tratto fuori il veleno, ch'era nella piaga. Deuesi tener tanto il pollo,o gallo su la ferita, finche si vegga venir meno, ò morire. E'buon rimedio an co di metter detti polli viui, aperti per mezo la schena su la ferita, tanto tempo tenendoueli, quan to quel calore si conserua, tosto poi leuandoli via, che il calore incomincia à raffreddarfi, quando ha da porui de gli altri, sforzandosi sempre di cauar fuori il veleno con il miglior modo, che sia possibile. Sopra la piaga si ponga medicina, che la tenga aperta. Alcuni viano nella puntura cauterio attuale, e fa grande effetto, estinguendo il veleno, e confortando la parte. Il medesimo esfetto farà il potentiale in ammazzare il veleno, ma non è così buono come l'attuale : l'yno e l'altro intrattiene , che non fi ferri la piaga, il che è cosa necessaria per la cura. Fa gran prò il succo della herba scorzonera posto senza altro su la puntura, ò meschiato con altre medicine, bezaartiche, come è teriaca, mitridato, & altre somiglianti medicine . Ma se si può hauer la pietra bezaar, gettando della sua poluere sopra la piaga, sarà merauiglioso esferto. In tutto questo tempo si ha da tener buon'ordine, e buon reggimento in tutte le cose non naturali, vsando al suo tempo le enacuationi con medicine benedette, con le quali si meschiaranno alcune cose contra veleno. E quando conuenga il cauar sangue dalle vene, facciasi ; e di più si soccorra à gli accidenti ; à ciascuno, secondo si spetta, tanto in generale, come in particolare; Hauendo à mente di dar la mattina à digiuno all'infermo la con-Dell'Indie Occidentali. fer wa

Della herba Scorzonera.

serua della radice dell'herba scorzonera, ò la pietra bezaar, ò la nostra poluere già detta, ouero il boloarmeno preparato, e così ancora dargliene fra giorno, se la necessità vi astringe. Deuesi anco hauer pensiero di vntare il cuore con cose, che contemprino, ouero alterino la distemperanza, oueramente fare epitime delle medelime cose, che confortano con poluere, & acque cordiali; fra lequali si metta sempre quella della herba scorzonera. Oltre alle virtù, che ha l'herba scorzonera contra i morsi di quegli anima li tanto in particolare, come in generale, e contra tutti i veleni ; ha etiandio altre virtà particolari, che con l'vso ne l'ha la espesientia dimostrato. E' cosa molto approuata nelle sincope di cuo re,e per quelli, che patiscono di epilepsia,e per le donne, che patiscono mal di madre, e strangolamenti, ò suffogationi pigliando la conserua fatta della radice, ò beuendo il succo dell'herba chiarificato, oueramente l'acqua distillata. Gioua grandemente dopo del parolismo, ma maggiormente prima che venga, & in quello che si sente venire. Pigliata la radice con l'acqua, prohibisce, che non venga, ò venendo, sarà molto minore; ma non opera tanto, quando si prende dopo. Gioua assaià quelli, c'hanno dolor di capo, e così medesimamente à quelli, c'hanno stornimento di capo, preso però dopo l'hauer fatte le purgationi vniuerfali. Gioua molto pigliandone al continuo in rallegrare il cuore, percioche leua via le tristezze, che vengono senza cagione. Il succo cauato dalle foglie, e chiarificato, e posto al sole per alcun giorno, e poi messo ne gli occhi, chiarifica la vista, e ne leua via il panno, ò nuuola, ma vuole esser meschiato con vn poco di mele. Quelli, che temono di essere auelenati, pigliando la mattina la conferua fatta della radice, e l'acqua insieme, non saranno offesi in quel giorno. Tutto questo insegna l'vso, e la esperienza di questa herba, senza che habbiamo auttore, il quale possiamo feguire, imperoche fin qui non sappiamo di che nome gli auttori la descriuano. Giouanni Odorico Melchior, medico Alemanno, scrive vna pistola ad Andrea Matthioli, dicendo, che Pietro Cat nicer, medico Catalano le mandò l'herba scorzonera secca in Ale magna, dimandadogli, che herba ella fusse; la doue pone, e descrine l'herba affai bene . Et il Matthioli non fa, che herba fi fia, nè meno alcun'altro fino à questa hora l'ha detto, ne scritto. Alcuni curioli si lasciano dire, che sia la condrilla, laquale è specie di cicoria :

coria ; di che fa mentione Dioscoride , nel secondo libro , al cap. 12. Ma benche habbia alcuna similitudine insieme, differisce nondimeno assai nella radice; percioche la condrilla ha la radice lignosa, & inutile, e molto sottile. Differisce anco nel fiore; solo si confrontano nelle virtu per essere l'una, el altra buona ne moth delle vipere, dicendo Dioscoride, che la condrilla data con vino, è gran rimedio per li morti delle vipere. Qual fi voglia cofa che sia quelta nostra scorzonera, noi veggiamo i suoi effetti esser grandi, così contra il morso dello scorzone, animale tanto pessimo,e velenoso, come per l'altre infermità, c'habbiamo detto; lequali virtù, poiche in così pochi anni si sono discoperte, ho speranza, che molte più se ne habbiano da huomini dotti à discoprire nel tempo da venire, le quali si potranno aggiugnere à queste, ch'io ho qui pottito discoprire, e scriuere. E già che habbiamo trattato il meglio, che sia stato possibile di queste due medicine, così principali, come è la pietra bezaar, e l'herba scorzonera, che sono le due cose così principali, e di così grandi effetti contra i veleni, è ragioneuol cosa, che si venga all'vltima parte di quello, c'habbiamo promello di scriuere, cioè, come habbiamo noi da guardarne,e da preseruarne da i veleni, per non cadere in vn pericolo cosi grande, come da quelli rifulta, già che è maggior virtù il conseruare, che il curare; imperoche guardandoci dal male, è tanto, quanto curarci quando già l'habbiamo. In questo gli antichi fecero molte prouisioni, & vsarono molte cautele; fra lequali ve n'è vna molto antica nelle case de i Re, prencipi, e signori, che è la credenza, che loro si fa nel mangiare, e nel bere; percioche con tal mezo si assicurano di non mangiar cosa, che possa lor nuocere, nè bere cosa, che loro offenda. Questa salua, ò credenza, che vogliate dire, la fa il maiordomo, ò fcalco, il quale ha curà di mettere il mangiare innanzi al Signore, e similmente il coppiero, che ha da dar da bere. Perche si come questi hanno cura di quello, che il signore ha da mangiare, e da bere, così il cuoco, &il bottigliero, hanno da render conto di se à costoro; percioche il cuoco è obligato, quando apparecchia il mangiare, far la credenza allo scalco; & il bottigliero, del vino e dell'acqua al coppiero. Et in verità è l'odeuole vso, e necessario per la sicurtà di qual si voglia prencipe, ò signore; percioche se alcuna fraude sarà nel mangiare, ò nel bere, si discopre prima ne gli altri, che nel fignore,

Della herba Scorzonera.

signore, la cui salute e vita importa assai. E'bene il vero, c'hoggi si sa questo più tosto per cerimonia, e grandezza, che per sicurtà; e per questo il volgo chiama questi tali huomini, signori di falua. Al dì d'hoggi si fa altrimenti questa cotal cerimonia, che da principio si facea,e come si dee fare; percioche hora con piglia re vn poco di pane, e menarlo per sopra il mangiare, & in mozzicarlo vn poco, e gettarlo via ; e con toccar solamente co' labbri vn poco di vino, ò di acqua, satisfanno & all'vno, & all'altro; ma per farlo bene è dibifogno, che realmente mangino de cibi, e beano di quello, che danno da bere : perche altrimenti malamente si può sapere se vi è fraude, ò nò, prima, che giunga allo stomaco del signore. Deue medesimamente il signore ordinare, che si apparecchino diuerfe forti di cibi, perche non piacendogliene vno, pof sa mangiar dell'altro, e di quel che li pare ; imperoche essendo va rij e molti i cibi, mangiarà poco di ciascuno, e mangiandone poco, non potrebbe quello, che è in effetto di veleno, far quel danno, che farebbe vno, ò due, quando di quelli restasse sodisfatto; percioche escento qual si voglia de cibi infetto, e mangiandone assai, faria maggior danno. Auertiscano ancora, che molte volte l'animo dà di non mangiare alcuna cosa, all'hora deue lasciardi gustarla, perche ne potria poi sentire notabile nocumento . E'bene à mangiar con forcina, ò con cucchiaro quanto si mangia, e che siano fatti nel modo, che Girolamo Montuo, huomo dotto in medicina fece fare al Re Enrico di Francia. & è, che per conoscore se nelle cose, che si mangiano vi è veleno, si ha da fare vna forcina, & vn cucchiaro di mistura d'oro, e d'argento, che gli antichi chiamarono electrum, laquale ha da effere di quattro parti d'oro, &vna d'argento, e siano gli istromenti lisci, netti, e molto ben forbiti. Con la forcina, pigli le cose dure, e sode; con il cucchiaro, le cose liquide ; perche nel metter tali istromenti nelle cose, che si mangiano, ò tagliato, ò in minestra che sia, tosto l'oro si fa di mal colore, diuentando lionato, azurro, ò nero, e s'impanna, e perde il lustro, c'hauea per innanzi. Il che sarà cagione, che si miri molto bene il mangiare, e ricerchi donde ciò si è causato, per vedere ciò che vi è dentro, facendo di quello in alcuno animale esperienza. Questo medesimo si può far nel bere, facendo vna tazza, ouero vn vaso largo, che sia ben forbito, accioche se il vino, à acqua, che in ello fi mette harà veleno, tofto il vaso s'impanna, e piglia piglia alcun colore de già derti, ma se non vi farà veleno, riserbarail medefimo colore, c'hauea per prima, senza fare alcuna mutatione. Et in uerità è molto gentile, e nobil secreto, e facile. Incomintiando à mangiare qual si voglia cibo, l'ha da masticar molto bene, e da sentirne gusto, guardando bene se picca, ò li dà qualche mal sapore, ò se le brucia la bocca, ò la lingua, ò se li sacesse nausea, d li desse qualche tristezza, perche sentendo qual si uoglia di quelle cose, ha da gettar suori ciò che ha mangiato; e deue subito sciaquarsi la bocca con vino, ò con acqua lasciando quei cibi , e mangiando de gli altri ; & è bene à darne vn poco à qualche animale per veder l'effetto, che fa . La onde farà a propofito di hauere alla tauola del Signore alcun cane, alquale questo si possa dare per farne esperienza; e come si vede fare in quello l'effetto, s'ha da giudicare quel che si deue . Deuesi auertire, che quando i veleni fono corrofiui, subito in gustarli, fanno corrugar la bocca, e vi fanno vn'asprezza notabile, e piccano, & abbruciano . Il meglio, che può far colui, che ftà in sospetto, è, che mangi rosto, ò lesso, e non vsi dinersità di cibi, nè meno brodi, o altri potaggi, percioche da questi può maggior nocumento riceuere. E se pure vuole viarli, ordini, che non vi si mettano cose odorisere, sì come faria ambra, ò muschio, ò altre specie aromatiche, ne meno comporti, che vi si mettano cose agre, percioche sotto questi sapori, si può facilmente ascondere il veleno, il che non auerrà nel rosto, ouero nel lesso. Così medesimamente si hanno da cuitare le cose assai dolci, perche ricopreno grandemente il veleno. Ha da mirar colui, che là sospetto, quando mangia con fame, che non si affretti al mangiare, ma si raffreni, & intrategna, mangiando adagio, e gustando, sì come s'è detto, quel che mangia; & il medesimo s'ha da fare nel bere ; imperoche beuendo con gran sete, non si sente quel che bee; donde alcuna volta si è causato, che hauendo hauuto alcuno gran fete, ha beuuto inchiostro, lessia, & anco acqua di folimato, senza hauer sentito ciò, che beuea, fin che non si hà sentito il nocumento nel corpo. E però si ha da bere adagio, adagio, pigliando gusto di quello, che si bee. In verità, che qual si noglia, che con mediocre auertenza starà anisato, facilmente, con questa regola può sapere, se da quel che mangia, è bee può riceuen danno. In questo modo ancora miri molto bene il color de cibi, percioche da quello si può giudicar la fraude, che vi sarà; impero-

che faranno d'altra forte di quella, che deuriano esfere, esfendo di altro colore di quello, che sogliono essere. Fa grandemente à pro polito, che i vali, doue li bec, e si mangia, siano netti, nuoni, e tisplendenti ; se fia possibile, siano tutti d'argento puro , e forbito ; percioche se veleno vi sarà, facilmente s'impanna, e diuenta l'argento leonato, ò nero. Non ha molto, che in questa città un gen til huomo assai ricco; dandoglisi in vna tazza piana da bere, vidde, che la tazza si macchiana d'vn color leonato oscuro, e si mera uigliò, ma volse pure senza bere gustare il vino, il quale incomincioà rasparle la lingua, e la bocca grandemente ; e però volse poi gustare il vino, donde quello della tazza era tolto, e troud i che no hauca quella asprezza, emirando l'acqua, che era nella ghiarra vidde nel fondo molte granella di solimato, che non erano ancora ben disfatte; doue ellendo jo chiamato, taccolfi della ghiatra pet infino à venti granella di folimato; & hauendo gran tempo, che quel signore era stato infermo, giudicai, e raccols, che non era que sta la prima volta, che haucano tentato d'attofficarlo, e per que-Ro sta fino ad hora infermo, tutto che sia gran tempo, ch'occorse il cafo Dico quelto, perche se non fusse stato, che la tazza s'impanno, e s'infetto, non fi saria conosciuto . E' bisogno, che la bot+ te,e i yasi done si tiene il vino,e l'acqua, stiano ben turati, perche non v'entri d'eada alcuna cofa velenofa, come per essempio aragne, falamandre, e somiglianti animaletti velenosi. E per questo è male à bere con vasi di bocca stretta, come sono fiaschetti, e bomboli; percioche meglio si vede ciò che si bee in cosa larga, & aperta', Sono alcune persone curiose, lequali riguardando alla sua sa lute, tengono un pezzo di lincorno, con vna catenetta d'oro legato, accioche stia continuamente nell'acqua, che si ha da bere: & in verità è ben fatto: percioche oltre che leui il sospetto del veleno, aggiugne à quel che si bee vna virtù cordiale merauigliosa. Si ha da mirare anco di non stare al fuoco fatto di legna velenose, e di mala qualità; percioche il fumo auelena, come le si pigliasse sossico. E guardisi anco di non mettere nella camera carbone, che incominci ad accendersi; perche molti si sono di questo morti. Dia i suoi panni lini à conseruare à persona, in cui possa confidare; percioche fra questi vi si ponno metter cole, che fanno notabile nocumento; e sopra tutto ha da tener seruitori, che siano fedeli, e quelli de' quali egli si sida, siano di buon lignaggio,

gio, e virtuosi, & esfercitati in discipline di buoni costumi; a i quali il signore ha da far spesso beneficij, e gratie. Sopra ogn'alztro ha da procurare, che il medico, à cui si commette la sua salute, sia letterato, di buona esperienza, discreto, di buon giudicio; che sia ricco, edi chiaro lignaggio; che essendo non farà cosa contra al conuencuole, posche in man sua, dopo d'Iddio, stà la vita, e la fasiute.

IL FINE.



Course I. I. 14







